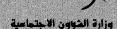
الم الأمم المتحدة الإنماني



الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي أقتضيت لبنان

كمروان

(محافظة جبل لبنان)

إعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية . الجامعة اللبنانية ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في ليتان

اهداءات ۲۰۰۲

مركز حرامات و البعوث الحول النامية أح/ مصطفى السيد

أقضية لبنان الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي قضاء كسروان (محافظة جبل لبنان)

9



# أقضية لبنان

الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي

# قضاء كمروان (محافظة جبل لبنان)

9

إعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية . الجامعة اللبنانية ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان حقوق النشر محفوظة الطبعة الأولى بيروت ٢٠٠١

> تصميم وإشراف فتي: عمر حرقوص تدقيق لفوي وتصحيح: محمد حمدان تلضيد وتلفيذ التصحيح: سوسن ضو تلفيذ: شوقي أرزوني، محمد حاوي

# تصدير

# ثمرة التعاون بين الوزارة والجامعة

في أواخر العام ١٩٩٩، وبصفتي رئيساً للجامعة اللبنانية، وقّمت وثيقة الاتفاق بين مشروع تحسين أحوال الميشة (وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) من جهة، ومعهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية (مركز الأبحاث) من جهة ثانية، في سبيل إنتاج ستة وعشرين كتيباً إحصائياً وتحليلياً عن الأقضية اللبنانية. واليوم، بعد مضي سنتين تقريباً، شاءت الصدف أن أقدم هذا العمل القيام، بصفتي وزيراً للشؤون الاجتماعية.

وهذه الثمرة الطيبة التي نقدمها هي نتاج هذا التعاون الفعال.

فقد كان من ضمن أهداف هذا المشروع التأسيس لملاقة تعاون تكاملية ومنتجة بين مؤتي مؤسستين وإدارتين رسميتين معنيتين بشؤون النتمية الاجتماعية، ملاقة نجمع بين ميزتي المرفة الأكاديمية والنشاط الميداني في الممل الاجتماعي. ويشكل هذا الممل، الذي بين أيدكم، أحد ثمار هذه الرؤية وهذا التعاون الذي سنسمى لكي يفتني ويستمر ويتجاوز الثغرات.

وزير الشؤون الاجتماعية د. أسعد دياب

# تقدير

أعد هذه الكتيبّات السنة وعشرين، عن أوضاع الأقضية اللبنانية وخصائصها، فريق من الباحثين والخيراء الله والمجتمعية الباحثين والخيراء الله المجتمعية الباحثين والخيراء الله المجتمعية عن الجامعة اللبنانية، ومع نخبة أخرى من موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشاهون الاجتماعية.

لقد وأجه الفريق الذي أنجز هذا العمل الهام، والذي استغرق أشهراً، صعوبات عديدة في تجميع المعلومات والبيانات الإحصائية، كما في محاولة ترجمتها إلى نص مفيد وسهل وصالح للاستمال الواسع من قبل الناشطين في مجال التنبية والثمية الحلية، فالهدف من إنجاز هذه الكثيات عن أوضاع الأقضية يجمع بين البعد البعثي والمربة والأكاديمي وبين البعد العملي في المدار،

إن كل من يطلع على هذه الكتيبًات سوف بلاحظ الجهد الكبير الذي بُنْن في إعدادها، ومحاولة تتعلية كل الموضوعات داخل كل قضاء، كما أنه سيلاحظ، في الوقت نفسه أن هذا المشروع الريادي هو نتطة بداية ليس إلا، تحتاج إلى الكثير من المنابعة لاستكمال النواقس والنفرات، وتيويم البيانات بشكل دائم، وقياس المؤشرات بشكل أكثر دقة وتعبيراً. كما أنه يحتاج إلى نوع خاص من المنابعة من قبل الجهات المنبة كلها، من أجل جمل هذه البيانات تصب في تطوير التدخل التنموي لخدمة الناس وتحقيق الإنجاء للتوازن.

إن وزارة الشؤون الاجتماعية ومشروع تحسين أحوال الميشة المنبثق عنها ومعهد العلوم الاجتماعية، يتوجهون بالشكر العبق لكل الذين ساعدوا في إعداد هذه المراجع عن الأقضية اللبنانية، ونخص بالذكر كل المؤسسات الرسمية والإدارات العامة في بيروت وفي مراكز المحافظات والأقضية والبلديات، وكذلك مؤسسات المجتمع المدني. كما نخص بالشكر وكالات الأمم للتحدة المختلفة، ولا سيما برنامج الأمم التحدة الإنمائي الشريك الأساسي في إنجار هذا العمل.

كما نتوحه أيضاً بالشكر إلى جميع أعضاء فريق العمل دون استثناء، والذين حرصنا على أن ترد أسماؤهم جميماً والهام التي قاموا بها في كل كتيّب من الكتيّبات، تقديراً لجهدهم ومساهماتهم التى لم يكن إنجاز هذا العمل ممكناً بدونها.

لقد عمل الجميع بإمكانيات محدودة ومتواضعة، ولكن نتائج هذا العمل بالنة الأهمية في تكريس التمانية بين ومو تعاون التعاون المرابط التعاون المرابط المرابط

نعمت كنعان

د. محمد شيا عدير عام وزارة الشؤون الاجتماعية عبد معاد الطرم الاجتماعية العرام الاجتماعية العام السائنة المارم السائنة المارمة المارمة

#### مقدمة

انطلقت فكرة إعداد هذه الكتبِّات من أسئلة ومتطلبات عملية. أثناء العمل في الميدان في مشروعات تتدرج تحت عنوان النقمية المحلية، برزت لدى المتدخلين المحليين من مراكز خدمات إنمائية تابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية، أو جمعيات أهلية عاملة في المناطق وعلى النطاق الوطنى، حاجة إلى معلومات حديثة وشاملة عن خصائص الوسط الذي يعملون فيه، وقابلة في الوقت نفسه للمقارنة مع أوضاع المناطق الأخرى، ومع المتوسطات الوطنية للمؤشرات التنموية الأساسية.

من جهة أخرى، فإن إدارة معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية، وأساتذته وطلابه، طالما بحثوا في كيفية ردم الهوة بين النظري والتطبيقي، وبين الهم البحتي والمرفي والهم الاجتماعي، وبين الدراسة وسوق العمل. وكانت الإجابات تدور دائماً حول أفكار من نوع دور الجامعة التتموي في المجتمع، والتكامل بين الأكاديمي والنشاط الميداني، وكيفية توجيه أبحاث الطلاب نحو مسائل تشكل أولوية حقيقية بالنسبة للبنان ومجتمعه.

هكذا تلاقت الأفكار والتصورات، وتقاطعت في تجربة رائدة تتجاوز مجرد إنتاج عدد معين من الكتيبات إلى ما هو أبعد. فمن خلال العقد الموقّع بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية، أمكن أولاً بناء شراكة عمل بين وزارة الشؤون الاجتماعية والجامعة اللبنانية وبرنامج الأمم التحدة الإنمائي على المستوى المركزي. كما أن آلية العمل التي وضعت لتتفيذ المشروع، أي لإعداد الدراسات، كرست هذه الشراكة على المستوى اللامركزي. فطُّلب إلى أساتذة المهد المنشرين في فروعه الخمسة الإشراف على إعداد الدراسات عن الأقضية المحيطة بفرعهم، كما طلب إليهم الاستعانة بطلابهم وبالعاملين في مراكز الخدمات الإنمائية في المناطق في تجميع الملومات. وكان الهدف من هذه الآلية متعدداً، بينها لفت نظر الطلاب إلى إمكانية القيام ببعوث ذات صلة مباشرة بمتطلبات العمل التتموي ق المناطق، ومن محاولة إطلاق علاقة تكامل أكثر وثوقاً بين فروع معهد العلوم الاجتماعية في المناطق والدائرة الإقليمية لوزارة الشؤون الاجتماعية ومراكز الخدمات النتشرة في الناطق. لقد أسس هذا المشروع لإمكانية علاقة من هذا النوع. ولكننا لا نريد البالفة: فما أسسنا له هو إمكانية بناء علاقة من هذا النوع، ويتطلب قيامها فعلياً إرادة وخطوات عملية من الطرفين لتحديد مضمون العمل المشترك المكن، وكيفية استمراره.

تشكل هذه الكتيبات السنة وعشرون عن الأقضية اللبنائية دراسات «مونوغرافية» تفطى، عبر أحد عشر فصلاً ، معظم المطيات والمحددات التي يتميز بها كل قضاء من هذه الأقضية." وإذا كان الهدف الأساسى منها هو العرض والتوصيف، فهي تشتمل إضافة إلى ذلك على إضاءات واستنتاجات حول إمكانات ممالجة التفاوتات والحاجات في كل قطاع من قطاعات الحياة في الأقضية، وبهذا تكون هذه الكتبِّبات مادة أولية وأساسية لكل احتمال تدخل مستقبلي، على طريق الإنماء المتوازن للمناطق اللبنانية. فهذا الإنماء بحاجة ماسة لهذه التشخيصات المروصة في هذه الكتيِّبات، لكي يصبح التدخل الإنمائي قابلاً للتجسيد العملي.

وإذا كانت هذه المعطيات القطاّعية تفطّى أحوال كل قضّاء بشكل عام، فالقارَّى المتمحص لها،

سواء كان مسؤولاً في القطاع الرسمي أو الأهلي أو الدولي، سوف يلاحظ مدى ترابط هذه المعليات داخل كل قضاء وما بين الأقضية ومدى تأثرها المتبادل في السلب والإيجاب، وسوف يستنتج بالمقابل أن إمكانات التدخل التي تتيجها في أي قطاع يستنيع إمكانات للتدخل في قطاع آخر، وهكذا دواليك.

ولا شلك أن هذا العمل تشويه شوائب على صعيد المعليات والملومات، كما كل عمل إحصائي من هذا النوع، ولكن هذه الشوائب والنواقص لا تعمل الغاية الأساسية منه، وهي الإضاءة على إمكانات التدخل في كل قطاع داخل كل قضاء، إن لم يكن وفي إحيان كثيرة داخل المدن والبلدات. وهو العمل الأول في لبنان على هذا المستوى من الشمول الجغرافي والتقصيل القطاعي، أما عن جماوز النواقص، فتحن نريد لهذه الكتيبات أن تكون نقطة انطلاق لمساية رصد ومرافية مستمرة من خلال عمل مراكز الخدمات، ومن خلال الأبحاث الميدانية التي يقوم بها طلاب المهد كل سفة كمواد عضوية ضمن منهاجهم الدراسي، بحيث تكون نتيجة هذا الجهد تصميح الأخطاء، وقيويم البيانات، والتقرع بالدراسة إلى مستوى القرى والبلدات، وإعادة إصدار نسخ محمنة عن الكتيبات، من خلال الأطروحات الجامعة أو تقارير وزارة الشؤون الاجتماعية.

إن مُده الكتيَّبات تتضمن الملومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة منذ منتصف التسيئات حتى عام ٢٠٠٠. وقد استد الأساتذة في إعداد هذه الكتيبات إلى نحو ٤٠ مرجماً عاماً تنظي الفصول الأحد عشر، وإلى قاعدة البيانات الخاصة بمسع المطيات الإحصائية السكان والمسادن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٥٦، والتعداد الشامل للمياني والمؤسسات الصدادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦، باعتبارهما المصدرين الإحصائيين الوطنيين الأساسيين. وكان هناك بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومحلية جمعت من الوزارات والدوائر والمحافظة والقائمة المهات وزيرى الملاقة الأخرين.

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الآن بتصرف أصحاب القرار المتوعين، من إدارات رسمية (كالبلديات والاتصادات البلدية، القائمة المهامية، الوذارات والنواب والأحزاب السياسية) ومؤسسات الدولية المفية، ويتصرف أصحاب القدرات البشرية والشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبناني والعربي والدولي، علما تكون مادة مفيدة للتدخل التعموي المستقبلية.

أديب نعمة مدير مشروع تحسين أحوال الميشة في لبنان

# فريق عمل إنتاج كتيُّب قضاء كسروان

#### التنسيق العام:

مدير مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية

د. نبیل سلیمان

د. مظهر الحركة مشروع تحسين أحوال الميشة

#### الإعداد والصياغة:

د. سمير خوري، الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية، الفرع الثاني

#### شارك في جمع المعلومات:

مركز الخدمات الإنمائية ـ غزير

نضال صادق، می شمالی،

مركز الخدمات الإنمائية ـ غزير

پ ئیلی کامل،

مركز الخدمات الإنمائية . غزير

#### مراجعة بيانات ومعلومات:

مهى دكروني

# المحتويات

۱۳	الفصل الأول: الموقع الجغرابة والإدارات العامّة
۱۳	١-١ الموقع في المحافظة
١٤	٢-١ البلدات المحاذية لحدود القضاء
١٤	۱ –۳ مركز القضاء
17	١ –٤ مساحة القضاء
17	١ -٥ الطبيعة الجغرافية والناخية
۱۹	۱ – ۳ قری القضاء
27	١ -٧ الإدارات العامّة والمؤسسات الحكومية
4	القصل الثاني: الخصائص الديموغرافية
44	۱Y عدد السكان
۳۰	٢-٢ الأعمار حسب توزع السكان والجنس
٥٦	٢-٣ الأعمار ومتوسطاتها
۲۷	٢-٤ صبحة الأم والطفل
۲۸	٢-٥ الهجرة
٤١	الفصل الثالث: السكن وخصائصة
٤١	٣-١ أنواع السكن
٤Y	٣-٢ أشكال الحيازة
٤٣	٣-٢ كنافة الإشفال
٤٥	٣-٤ الخدمات المتعلقة بالسكن
٤٦	٣-٥ دراسة الإحصاء المركزي/المباني والمؤسسات
٥٥	الفصل الرابع: أحوال العيشة في القضاء
٥٥	٤-١ الإطار المام

-٢ كسروان في الترتيب العام لدليل أحوال الميشة
-٣ حصة كسروان من العدد الإجمالي للمحرومين
- ٤ الأوضاع المقارنة لكسروان في ميادين السكن والمرافق العامة والدخل ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ل الخامس، التعليم والمنشآت التعليمية
١٠ مؤسسات التعليم ما قبل الجامعي
٢٠ من هم داخل مؤسسات التعليم
٣٠ من هم خارج مؤسسات التعليم
-٤ الانتمىاب المدرسي
-٥ التأخر المدرمي
-١ التسرب المدرسي
ل السادس، الموارد الطبيعية
-١ الأرض ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
-۲ المیاه
-٣ الأحراج
-٤ المحميات
-ه المواد الخام
ل السابع: القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادى
٠- الزراعة
٢- الصناعة
-٢ الجرف
-٤ الحياة المهنيّة
ل الثامن، المواقع السياحية والأثرية والطبيعية والخدماتية
-١ قلاع وآثار تاريخية
-٢ المفاور والبواليع

مراكز التزلج والمنتجعات البحرية	۲-۸
الفنادق والمطاعم وأماكن الترهيه	£-A
المهرجانات والمعارض والاحتمالات	0-A
التاسع، الأندية والمؤسسات الاجتماعية والرياضية	لفصل
الأندية	1-4
الجمعيات المنية ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Y-4
المنظمات الكشفية	r-4
الحركات العلمانية	٤-٩
العاشر، الصحَّة والبيئة والمنشآت	ثقصل
ا النشآت الصحيّة	-1•
٢ الأجهزة الصحيّة	-1.
٢ الصحة الإنجابية	-1•
£ الإعاقات والمعوقون	-1.
ه التشبع الصحي	-1•
الحادي عشر، شبكة النقل ووسائلها	لقصل
١ محاور المواصلات	
٢ وسائل النقل الخاصّة	-11
٢ وسائل النقل العامّة	-11
£ وسائل النقل الحكوميّة	-11
ه الموانث البحرية	-11
	فلا صا
مراجع كتيبات الأقضية	اثحة

# الفصل الأول

# الموقع الجغرافي والإدارات العامة

## ١-١ موقع قضاء كسروان في محافظة جبل لبنان:

يقع قضاء كسروان في الجهة الشمالية من محافظة جبل لبنان، حسبما تنص على ذلك التقسيمات الإدارية السارية المفعول في لبنان اليوم. إنه قضاء داخلي ضمن محافظته. يتاخم هذه الأقضية على الشكل الآتي:

أ- شمالاً: قضاء جبيل: يمتد قضاء كسروان شمالاً وفق خط شبه مستقيم على الساحل كثير التعرّج في الوسط والأعالي بمحاذاة قضاء جبيل متبعاً في معظمه مجرى نهر إبراهيم.

ب- شرقاً: قضاء بعليك وزحلة: يفصل كسروان عن قضاء بعليك خط يمر
 بقمم جبال كسروان يتعطف هذا الخط غرياً متبعاً قمم جبال صنين الفاصلة
 عن قضاء زحلة وجرود المتن.

 ج- جنوباً: قضاء المتن: يمتد قضاء كسروان جنوباً وفق خط شبه مستقيم ينعطف على الساحل متبعاً مجرى نهر الكلب.

د- غرباً: البحر الأبيض المتوسطه: يمتد قضاء كسروان بخط كثير الخلجان في نصفه الشمالي (وأهمها خليج جونيه) وشبه مستقيم في نصفه الجنوبي.

يقع لبنان وفق إحداثيات الكرة الأرضية، على تقاطع الخط ٣٦ طولاً و٢٤ عرضاً. ويقع شريط قضاء كسروان، وفق إحداثيات خرائط لبنان وفق مقياس ٢٠٠٠٠/١، ضمن تقاطع خطوط لامبير الطولية ٢٢٤-٢٣٨، وتلك العرضية ٢١٧-١٢٨ أي في أواسط المقلب الغربي لسلسلة جبال لبنان الغربية.

## ۱-۲ قری حدود قضاء کسروان:

هناك سلسلة من القرى وخراجاتها، يتاخم بها قضاء كسروان الأقضية المحيطة به ومنها:

#### أ - سلسلة قرى تخوم قضاء كسروان:

١- مع قضاء جبيل: العقيبة، كفرحريق، خراثب نهر إبراهيم، برحل،
 المعيصرة، وطى المرادية، يحشوش، جبل موسى، جبال محقان المظلوم، بيت
 المهدي، جبال فيطرون وفاريا.

٢- مع قضاء بعلبك: جبال كسروان، جبال المزار، وحجر المنقوش.

٣- مع قضاء زحلة: جبال صنين.

ع- مع قضاء المتن: قتاة باكيش، فقرا، بقعاته كسروان، كفرتيه، فليعات،
 داريا، بلونه، جعيتا، اللويزة، دير يسوع الملك، وطى نهر الكلب.

٥- القرى الساحلية: العقيبة، البوار، الصفرا، طبرجا، المعاملتين، جونيه،
 الكسليك، الذوق، وطى نهر الكلب، القرى والبلدات الواقعة بين نهر إبراهيم
 ونهر الكلب.

### ۱-۳ مرکز قضاء کسروان:

لقضاء كسروان مركز وحيد هي مدينة جونية، وريثة مدينة غزير عاصمة مردوتو القديمة أي العاصية المتمرّدة التي هي كسروان اليوم بعدما أعطاها أحد كبار قادة المردة إسمه في القرن الثامن. كما سبق أن أعطى إبراهيم أوائل النساك الموارنة إسمه لنهر أدونيس في القرن الخامس.

تبعد مدينة جونيه عن العاصمة بيروت وعن بعض مراكز الأقضية المتاخمة اللبنانية على الشكل الآتي:

- ٢١ كلم عن بيروت عاصمة الجمهورية اللبنانية.
  - ٢٧ كلم عن بعيدا مركز محافظة جبل لينان.
- ٦٤ كلم عن صيدا مركز محافظة لبنان الجنوبي.
  - ۱۰۱ کلم عن صور مرکز قضاء صور.
  - ٧٣ كلم عن زحلة مركز محافظة البقاع.
    - ۱۷ کلم عن جبیل مرکز قضاء جبیل.
  - ٣٢ كلم عن البترون مركز قضاء البترون.
    - ٣٦ كلم عن اميون مركز قضاء الكورة.
    - ۸۷ کلم عن بشری مرکز قضاء بشری.
    - ٦٧ كلم عن زغرتا مركز قضاء زغرتا.
- ٦٢ كلم عن طرابلس مركز محافظة شمال لبنان.
- ٩٠ كلم عن العبودية على الحدود اللبنانية السورية.
  - ۱۲۱ کلم عن طرطوس في سوړيا.
  - ٥٣ كلم عن بلدة أفقا في قضاء جبيل.
  - ٣٣ كلم عن بلدة فاريا في قضاء كسروان.
  - ٧ كلم عن بلدة سيدة لبنان في قضاء كسروان.
    - ٤٠ كلم عن عيون السيمان.
      - -- ٤٢ كلم عن فقرا.
    - مساحة مدينة جونيه تعادل ١٥٩٩ هكتاراً.

## ١-٤ مساحة قضاء كسروان:

تعادل مساحة قضاء كسروان ٣٤٤٤٧ هكتاراً ويشكّل كما كل من أقضية جبل لبنان الستة، شريطاً مستطيلاً باتجاء شرق – غرب بعرض يراوح ما بين 17 - 10 كلم على الساحل ومثله في أعالي الجبال وطول يراوح ما بين 10 كلم بعيث تشكّل المشاعات الثلاثة التابعة للفتوح وكفرذ بيان وفاريا وجبال عيون السيمان فاريا 170 هكتار أي 10 من مجموع مساحة القضاء (راجع الجدول رقم 10).

إدارياً، يقسم قضاء كسروان إلى ٧٥ منطقة عقارية أي بمعدّل نظري يعادل ٤٦٠ هكتاراً للمنطقة الواحدة مع تفاوت كبير يبلغ أربعين ضعفاً ما بين أصغر المناطق وأكبرها مساحة، عدا المشاعات. يضم القضاء ١٠٥ قرى معترف بها رسمياً بمعدّل ١٠٤ قرى في المنطقة العقارية الواحدة.

#### ١-٥ طبيعة قضاء كسروان المناخية:

يصتف علماء الجغرافيا الطبيعية فضاء كسروان إلى ثلاث مناطق مناخية كبرى هي السهل الساحلي المعتدل، السفوح المتوسطة، السفوح العالية الباردة.

 ١- الرطوية: يراوح متوسط درجة الرطوية الشهري ما بين ٨٨-٨٠ درجة، فتبلغ أعلاها في شهري نيسان وأيار وأدناها في شهري أيلول وتشرين الأول. مع بدء فصل الخريف، المترافق عادة مع ارتفاع درجة الجفاف وهبوب الرياح الخمسينية وارتفاع احتمالات نشوب الحرائق في أحراج الصنوبريات والسنديان.

٢- التغييم: يراوح متوسط التغييم الشهري ما بين ٢٠-٣٪ ويبلغ نسبته العليا في شهري كانون الثاني وشباط، بحيث يرتفع إلى ما نسبته ٢٥-٨٪ ويبلغ أدناها في شهري حزيران وتموز حيث تتقلص إلى ١٢-٨٨٪، من الملاحظة أنّ الجدار الحادّ العالي الذي تشكّله جبال حريصا وغسطا ومعراب ودلبتا تدفع بالرياح باتجاه مسرب منطقة فتوح كسروان مما يرفع درجة الرطوبة فيها كما نسبة التغييم المترافق معها.

الرياح: بسبب موقعه الجغرافي وشكل تضاريسه يصيب قضاء كسروان
 اتجاهان أساسيان من زهرة الرياح:

أ- اتجاه جنوبي - غربي: وهو الاتجاه الغالب في قضاء كسروان إذ يهب بنسبة سنوية تراوح ما بين ٨٠-٩٠٪ من حركة الرياح.

ب- اتجاه شمالي - شرقي: تهب الرياح باتجاه شمال شرقي بنسبة سنوية تراوح ما بين ١-٠١٪.

ج-الاتجاهات الباقية: من زهرة الرياح تحظى بنسبة سنوية تراوح ما بين ٢- ٪. تقصل قضاء كسروان عن كل من قضاءي جبيل والمتن فجوتان جيولوجيتان هائلتان هي فجوة مجرى نهر إبراهيم السحيقة الواسعة معبر الرياح والضباب والرطوية، وفجوة مجرى نهر الكلب المتلاشية باتجاه صنين مما يبدد اندفاع الرياح ويجعل المناخ أكثر نشافاً في الأعالى.

الأمطار والمتساقطات: تتساقط الأمطار فوق قضاء كسروان بمتوسط سنوي عام يعادل ١١٠٠ املم كما يظهره الجدول (١)، حيث تبلغ المتساقطات ١٠٥٥ ملم سنوياً على الساحل و١١٠٠ ملم على جبال قضاء كسروان سنوياً.

بالمقابل يبلغ معدّل ما تتلقاه مدينة بيروت من الأمطار سنوياً ١٩٥٥ملم ودمشق ٢١٥ملم، ٩١٥ملم في طرابلس، ١٠٠٥ملم في البترون، ١٩٠ملم في زحلة، ٢١٤ملم في بعلبك و٢٥٠ملم في الهرمل.

الجدول (١): معدلات هطول الأمطار سنوياً في قضاء كسروان بحسب المناطق

جنتون.	34		الجا	حلية.	luli	Zittatti
· PACE A	AUGUA.	٠ تعاقطه	امعنبل	"، تفاوت	A PARTY	P 37
<b>74</b> 7.	111.	±171£	117.	±44.	1.00	الكمية م.م

### ب - جبال وأودية قضاء كسروان:

١- الجبال والقمم:

جبال کسروان ۲۰۷۸م - جبل موسی ۱۵۸۱م

- جبل العطوة ٢١٠٢م - حجر المنقوش ٢١٨٠م

- جبل الحديد ١٤٧٠م - جبل العاصي ١٢٣٠م

المرابع المرابع المرابع المرابع

جبل فاریا ۱۰۸۲م – جبل میروبا ۱۵۰۹م

جبل شحتول ۹۸۵م - جبل حراجل ۱٤۱۰م

-- راس غباله ١٠٥٠م - جبل الغينة ٩٣٥م

٢- الأودية والمنخفضات:

وادي نهر إبراهيم
 وادي مجرى نهر الكلب

- وادي القطين - وادي نهر الحصون

وادي النمّورة - وادي نهر الدهب

وادي درعون
 وادي دلبتا

٠ – وادي داريا وادي المزرعة

- وادي غزير - وادى المعاملتين

## ج- البلدات والقرى المشهورة:

بلدات قضاء كسروان المشهورة لأسباب أثرية، تاريخية، حضارية، طبيعية، سياسية، ترفيهية، دينية أو اقتصادية هي الآتية:

- الكسليك - صربا - ساحل علما

- المعاملتين	- طبرجا	الذوق
- وطي نهر الكلب	– يسوع الملك	- دير سيدة اللويزة
– جميتا	– عين طورا	– بلونة
– عجلتون	– ريفون	- قليمات
- المزرعة	- فقرا	– عيون السيمان
– شبروح	- حراجل	ميروبا
– وط <i>ى</i> الجوز	- نهر الدهب	– جېل موسى
- غزير	– هرهریا	- الكفور
- الغينة	– الحصين	- الجورة
– دير سيدة الحقلة	– عينطورة	- بكرك <i>ي</i>
– دیر بزمار	– دير الشرقة	– دير عي <i>ن</i> ورقة
– دلبتا	- خشابو	– ممراب
– ي <i>حش</i> وش	– عرمو <i>ن</i>	غسطا
– الميصرة	– الشرفة	- المعاملتين

#### ١-٦ جدول قرى وبلدات قضاء كسروان:

بمقارنة جداول قرى وبلدات كسروان المتوفرة من مصادر مختلفة في لبنان، تبيّن أنَّ أسلمها مضموناً هو أحدثها عهداً الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي بمنوان دليل المناطق المقارية والمدن والقرى في لبنان. وقد اعتمد هنا بعد إكماله بالرجوع إلى أصحاب الاطلاع والمرقة بالقضاء وهم أهلوه. استند دليل المناطق هذا إلى جملة من القوانين والمراسيم التي رسمت التقسيمات الإدارية.

كرّست إنشاء القرى في لبنان، أو تعديل أسمائها، أو إسقاطها لانتفاء وجودها... وبخاصة القانون رقم ۸۲/۸۸ تاريخ ۱۹۸۳/۵/۲۸ والمرسوم الإشتراعي رقم ۱۱ تاريخ ۱۹۵۳/۱۲/۲۹ والرقم ۱۱۱ تاريخ ۱۹۵۹/۱۲/۲۲ والقانون رقم ۲۷۲ تاريخ ۱۹۹۳/۱۰/۲۳.

يعرض الجدول اللحق رقم (٢) أسماء قرى وبلدات قضاء كسروان بالتسلسل الرقمي للمنطقة العقارية التي تقع القرية في نطاقها، وأرفقت كل قرية بمعلومات مفيدة عنها ومنها المساحة، العلو عن سطح البحر، البعد عن مركز القضاء. تجدر الإشارة إلى أنَّ المنطقة العقارية الواحدة قد تضم أكثر من قرية واحدة، وقد تقتصر في بعض الأحيان على قرية واحدة، والملفت أنَّ هناك قريتين تقعان في قضاء كسروان وفي قضاء المتن في آن هما قرية كفرتيه في الأعالي وقرية زكريت على الساحل على ضفتي مجرى نهر الكلب، بالمقابل هناك بعض البلدات لم يتم التعرف إلى مناطقها العقارية، والتي لا ذكر رسمياً لها في المراسيم التنظيمية الإدارية.

١٠٠٠ صادر عن ادارة الاحصاء للركزي سنوان دليل المناطق المقارية والمدن والقرى في لينان عام ١٩٩٨.

الجدول (٢): جدول قرى وبلدات قضاء كسروان (١)

بعد عن مركز القضاء (كم)	متومط الطو (م)	الساحة (هلك)	أسم افقرية أو الحلة	رقم النطقة المقارية	
۲	14.	011	زوق مصبح	i i	
۲	٧٠		يسوع الملك	1	
۲	٨.		ادوتيس	1	
۲	۸۰		ديرة سيدة اللويزة	1	
١	٧٠	۲۰۸	زوق مكايل	۲	
۲	٦٠		تهرالكلب	۲	
۲	۰۰		وطى تهر الكلب	Y	
Y	٥٠		حارة الثير	۲	
١ .	7.		بيتخفيو	۲	
1	۸٠	١٦٥	صريا	٣	
1	٦٠.		الكسليك	٣	
•	٦٠	1099	جونيه		
1	11.	۲۰۵	غدير	٤	
1	72.		بكركى	٤	
۲	140		حارة صخر		
ž	۲۰۰	777	ساحل علما	1	
٦	۲۸۰	٥٣٢	غزير	٧	
	۸٠		معاملتين	V	
1	۲٠٠		كفرحياب	v	
٧	14.		مزرعة مهيب	٧	
٨	٤٨٠		تبع المفارة	٧	
	٤٠٠		زليكات	v	
1	170	771	ادما والدفئة	· A	
٦	14.	17.	كفر ياسين	٩	
۰	٨٠	111	وطئ سلام	į.	
1	٦.	٤٧	طيرجا	11	
٧	10.	44-	الصفرا	۱۲	
٨	12.		عين الصفرا	17	
· · · · ·	1		دقارين	14	
٨.	į.	170	بوار	11	
	٧٠		قميزرة	14	
×	Yo		هعب	١٢	
۸	٥٠		خرمة البوار	17	
4	10.	14.	المقيية	١٤	
۹ .	17.		كفر هتيحام	18	
.1•	۲۰۰	1	بقاق الدين	10	
۲	77.	۸۰	عينطورة كسروان	YV	

\*1

۲	٠٨٠	440	عين الريحانة	YA	
۲	٤٠٠		دير حراش	YA	
۲	79.	727	جعيتا	79	
۲	٤٥٠		دير الخلص	79	
Ł	٤٦٠	771	سهيلة	۲٠	
į	45.		دورة سهيلة	7.	
٦	70.	770	بلونة	71	
٤	٤٥٠		رام ابو دقن	71	
٥	٤٨٠		مصيف	71	
٥	٨٥٠	717	عجلتون	77	
٥	۸٦٠		نمورة عجلتون	77	
1	A۲۰		حريقة	77	
۸	٧٨٠		شتوح	77	
٧	79.	1.5	داريا	77	
٨	1-0-	779	قليمات	72	
4	44.		شحارة	72	
Υ	11	191	ريفون	70	
Α	1.1.	77.	عشقوت	177	
٨	1		مريجة كسروان	77	
1.	17	Aov	فيطرون	TY	
٣	٥٦٠	397	درعون	7.4	
٦.	70.	110	غوسطا	44	
٤	70.		عربة غوسطا	79	
٤	۵۷۰	1	نسبية	79	
٦	٤٢٠	1	قلعة معراب	79	
٥	94.	110	بزمار	į.	
٣	7		حريصا	٤١	
Ł	٥٨٠	٧٢	بطحا	2.4	
۲		1.4	مزرعة الراس	٤٣	
v		44	مزرعة مراح الير	٥٨	
17	٣٠	٤٠.	خرایب نهر ابراهیم	٥٩	
17	٤١	1	زاير	09	
17	70.	£YY	الميصرة	7.	
14	97.	1	فنيوان	7.	
14	٥٨٠	774	زيتون	70	
11	0	<del>                                     </del>	قواله	71	
14	<del>                                     </del>	+	خلال	71	
<del>;-</del>	77.	747	نمورة كسروان	77	
l ''	1 "	1 '^''			

1.	70.		ضهر بدياس	77	
4	٧٠٠		كفر جريف	77	
117	۸۲۰		مسيرحه	77	
Y	0	773	برج الفتوح فتقا	78	
٨	0		قرقرا	717	
4	01.		البيادر	717	
4	7		مار تهرا	75	
٦	44.	14.	شنتعير	18	
7	٤٠٠	11.	معراب	10	
٧	70.	TTA	دلبتا	77	
1	7		كسروان	11	
۸	٦٨٠		كسايد	77	
٨	٧٨٠		دير سيدة الحفلة	77	
٩	٧٤٠	174	عرمون	٦٧	
٨	y	۸٠_	جديدة غزير	u	
٨	y		ريحان كسروان	u	
۹	79.		مزرعة البستان	W	
1	75.	٤٨٠	الكفور	79	
9	70.		دمسة	79	
۸	γ		حلية الكفورة	79	
4	70.	700	غدراس	γ.	
1.	ъ·		قرسا	٧٠	
15	٧٨٠	11.	عدرة العدر	٧١	
۱۲	٧٢٠	110	الزعيترة	٧٢	
12	٤٥٠	74.	بزحل	٧٢	
12	0		خضيره	٧٢	
١٤	0		صالحية بزحل	٧٢	
١٤	٧٨٠	1YA	مرادية	٧٤	
18	٧٦٠		خرايب المرادية	٧٤	
14	A1.	12.	چورة بدران	٧٥	
17	3	YYA	غبالة	77	
14	v··		نهر الحصين	٧٦ .	
17	٧٢٠		عزرانة	٧٦.	
. 17	44.		ضهر غبالة	77	
14	44.		عين جويا	٧٦	
16	44.	1	حقل الريس	77	
17	1.1.		جعايل غبالة		
18	10.		مشحات	<u></u>	
		L			

\_\_\_\_

11		1	<del></del>		
17	٧٨٠	177	الحصين	w	
	٧٥٠		حارة حلان	VV	
17	1.1.	117	جورة الترمس	٧٨	
17	1	ļ	فتاحات جورة	٧٨	
11	۸٠٠	7.7	غيئة	V9.	
11	٨٥٠	<u> </u>	فتاح الشوحا	٧٩.	
11	۸٥٠		سوحوم الفيئة	V9.	
11	4		عين ابعل	٧٩.	
1	۸٦٠	101	هرهريا	۸۰	
	AV٠		قطين	۸۰	
11	W.	777	حياطة	٠٨١	
11	94.	79.	شحتول	AY	
- 11	98.		حريق شحتول	٨٢	
۱۲	47.		مزرعة هبرين	۸۲	
14	40.	140	چورة مهاد	۸۲	
15	177.	77	كفرنبيان	٨٤	
14	11		بلاط كفرنبيان	٨٤	
12	1.4.		جورة الدردور	ΑŁ	
10	170.		قلعة كفرذبيان	ΑŁ	
10	174.		شوم كفرذبيان	ΑŁ	
17	177-		برمانا كفرنبيان	٨٤	
17	100-		فقرا	Λŧ	
٧٠	. 104.		عيون السيمان	Λ٤	
10	17	978	ميرويا	Ao	
12	174.		مرجة الصيفية	٨٥	
17	170.		عين التتور	Ao .	
17	12		غوابی	Λo	
17	17		حارة ميروبا	٨٥	
14	171.	1	فاريا	7.4	
17	177.	1	ضهر القطين		
17	172.	1	قرقوف	۸٦	
14	177.	<u> </u>	درعلية	Α٦.	
۲٠	121.	1	نيع العسل	۸٦.	
17	170.	1779	حراجل	AV	
17	1700	1	قشا	AY	
17	172-	<del> </del>	نبع المفارة	AY	
		450	وطئ الجوز		
17	174.	AYV	رعشين	AA	
1.	144.	٥٢٩		^^	

14	170-		وطئ طبرية	49
4	114.	170	اغية	1.
···	110.	71.	بقعالنا عشقوت	11
11	134.		حماسيات	11
11	110.		وطي اللوز	11
Ł		٤٠	دير بقلوش	17
15	14	3.47	بقعاتا كنمان	15
- 12	144.	٥٧٤	هتيف بقعوتا	18
10	170-		كفرتيه كسروان	18
14		110	يحشوش	10
10	74.	727	شوايا	17
14	70.		غيشرايا	17
10	70.		معادن	47
10	77.		صنوير يحشوش	47
17	γ		تهرالذهب	47
12	.M·	۲۲۸	بحارة	47
12	.74		مشاته	4٧
10	M·		محقان المظلوم	17
10	4		عين الدثية كسروان	47
1٤		144	مفاير	4.4
10		1	شوان	44
1.4		17.	عيرا كسروان	1
. 11		£ · ·	مشاع كفرذبيان	1
YY	17	٤٨٠٠	مشاع فاريا	
77	127.	4	مشاع الفتوح	
YA		77	مزرعة الخربة	

بإعادة فرز وتبويب معطيات الجدول (٢) أمكن استخلاص معلومات مفيدة يظهرها الجدول (٢).

الجدول (٣)، توزَّع قرى ومناطق قضاء كسروان بحسب إرتفاع تلك المناطق"

اه کشورات	ن بيوند		900 21 Gerr				See Su
Also Assistantes	September 1			and the			والماطل
۲,	۴.	1.0	44	٥٩	17		القرى
L		1	YA.	70	17		
٤	٦'	٧٥	14	٤٢	10	7	المناطق
		1	YŁ	70	۲٠		العقارية

تسمح معطيات الجدول (٣) بإيداء بعض الملاحظات:

١- المرتبة: من حيث عدد قراه يقع قضاء كسروان في المرتبة الثالثة ما بين أقضية لبنان والمرتبة الثانية ما بين أقضية محافظته، بالمقابل، يحظى قضاء كسروان بالمرتبة السادسة ما بين أقضية لبنان من حيث عدد مناطقه المقارية وفي المرتبة الرابعة ما بين أقضية محافظته.

٢- التوزع الجغرلة: يكاد التوزع أن يكون متطابقاً ما بين القرى ومناطقها المقارية بحسب العلو عن سطح البحر. على أن ١٦٪ من القرى و٢٠٪ من المناطق المناطق العقارية هي قرى ومناطق ساحلية، و٥٦٪ من القرى والمناطق هي وسطية الارتفاع في قضاء كسروان.

#### ١-٧ الإدارات العامة والمؤسسات الحكومية:

- وزارة العدل: القاضى المنفرد، جونيه.
- وزارة الشؤون الاجتماعية: مركز الخدمات الإنمائية، غزير.
  - وزارة الإعلام: الوكالة الوطنية للإعلام، جونيه.
    - وزارة السياحة: مكتب السياحة، جعينا.
      - وزارة الصحة: الإسعاف، جونيه.

١ -- دليل المناطق العقارية

- وزارة الموارد المائية والكهربائية:
- مصلحة الكهرباء (جونيه، عشقوت).
  - مصلحة المياه (جونيه).
  - وزارة البريد والبرق والهاتف:
- مركز الهاتف (جونيه، الذوق، غزير، يحشوش، الفينة، العقبية، غوسطا،
  ريفون، مراجل، كفرذبيان).
  - وزارة الداخلية:
  - القائمقاية، جونيه.
  - الأحوال الشخصية، قلم النفوس، سرية درك، جونيه.
    - مفرزة السير.
    - طوارئ جونيه.
  - مخفر، جونيه، ذوق مصبح، غبالة، ريفون، ذوق ميكايل، عيون السيمان.
    - غرفة عمليات، جونيه،
      - مكتب أمن الدولة.
    - المفرزة القضائية، جونيه.
      - مركز الأمن العام.
    - الصندوق الوطنى للضمان الاجتماعي، جونيه.
      - الدفاع المدنى، جونيه، ريفون.
        - الصليب الأحمر، جونيه.
        - البنك المركزي، فرع جونيه.
    - وزارة التربية: المدارس الرسمية في قضاء كسروان.
- وزارة الثقافة والتعليم العالي: لا فروع للجامعة اللبنانية في قضاء كسروان.<sup>1</sup>

# الفصل الثاني

## الخصائص الديموغرافية

#### ١-٢ المقيمون في قضاء كسروان:

يسكن في كسروان ١٢٣٦٠٠ مقيم، ٩٨٪ منهم يحملون الجنسية اللبنانية، مما يعادل ٤٪ من اللبنانيين، بالمقابل يشكل غير اللبنانيين ٢٪ من سكان كسروان، أي ما نسبته ٢, ٤٪ من مجموع الأغراب المقيمين في لبنان شرعياً. والواقع يدل على أنَّ قضاء كسروان يقع في المنزلة الرابعة عشرة ما بين أقضية لبنان من حيث إقامة غير اللبنانيين فيه.

الجدول (٤): توزّع المقيمين في قضاء كسروان بحسب الجنسية

البنوي	غيراليناليين	لېئاھيون .	خسته	قضاء
177	7777	171577	346	كسروان
1	Y	4.4	7 ⊁.	
AYALLLY	177171	Y9V9V+A	346	ٹینان
1	£	47	¥	

تسمح معطيات الجدول (٥) بيعض الملاحظات أهمّها:

 ١- يشكل الذين يقيمون في قضاء كسروان ويحملون الجنسية العربية ٨٢٨ مقيماً أي ما نسبته ٢٩٪ من مجموع غير اللبنانيين المقيمين فيه.

٢- يشكل الذكور ٥٩٪ من بين غير اللبنانيين من التابعية العربية فيما تشكّل الإناث النسبة الباقية ٤١٪. مما يعني أنَّ الطابع الذكوري هو الغالب لدى المقيمين من حملة الجنسية العربية. تتقلب النسبة هذه لصالح الإناث من جنسيات أخرى لتبلغ ذروتها لدى أصحاب الجنسيات الآسيوية (٧٤٪) كونهن يعملن مدبرات منزل، خادمات...

٣- يشكّل اللبنانيون ٦, ٨٩٪ من ساكني كسروان وتشكّل اللبنانيات ٩, ٩٧٪ من ساكناته أي بفارق ٧١, ٠٪ لصالح الذكور.

٤- بالنظر إلى معطيات الجدول (٥) يتبين بأن متوسط كتافة سكان قضاء
 كسروان تعادل ٢٥٩ مقيماً في الكيلومتر مربع.

الجدول (٥)؛ توزّع المقيمين بحسب الجنس والجنسية

tra e						
لينانيون	714	۹۸,٦٠	٥٩٦٣٧	۹۷،۸۹	171277	۹۸،۲۵
جنسيات عربية	٤٩٧	٠.٧٩	727	07	۸۲۸	٠,٦٨
جنسيات آسيوية	YIV	٠,٢٥	111	1	۸۲۸	٧٢.٠
جنسيات أوروبية	77		172	٠, ٢٠	7.47	.,10
جنسيات أميركية	41	٠,٠٥	98	٠.١٤	112	٠,٠٩
جنسيات أفريقية	۷۲	٠. ١٢	172	٠,٢٠	147	٠,١٦
المجموع	177.	1	7.47.	1	1444	1

# ٢-٢ توزّع السكان حسب الأعمار والجنس:

توزّع السكان بحسب الحالة الزواجية:

تظهر معطيات الجداول (٦، ٧، ٨، ٩) خصائص زواجية أهمها:

أ- العزوبية: تتناقص نسبة العزوبية في الفئات العمرية ما فوق ١٥ سنة باطراد. على أنّ الهبوط الحاد لدى الرجال يلاحظ في الفئة العمرية ٢٠-٠٤ سنة. وفي الفئة ما قبلها لدى النساء (الجدولان ٢-٧) أما العزوبية التراكمية للمقيمين ١٥-٠٤ سنة فتبلغ ٧٢٪ لدى الرجال و٥٦٪ لدى النساء (الجدولان ٨-٩) على أنّ نسبة العزوبية لدى من هم بسن الأربعين تبلغ ٢٤٪ للذكور و١٦٪ للإناث.

الجدول (٦)، توزع القيمين الذكور ١٥ سنة وما فوق حسب الفثة العمرية والحالة الزواجية

_	_	_	_	_	_	_	-		$\overline{}$	_	_	_	_	_			
:	:	:	:	-:	1::	:	:	::	-:	<i>:</i>	<u>:</u>	<i>:</i>	1::	1	1::	ૣ	÷ Ç
blya3	444	143	141	184.	***	Y4.4	410.	2441	441	2717	1013	٠٢٢٠	YANS	1.640	1030		į
۲.۲	3.144	YA'31	AL.11	11.19	11711	۲۴،3	10.1	3,9,-	1.41	34'.	٠,٢٢	19					4.
17.71	1.4	171	44	191	¥3.4	120	13	1	1.	١.	1.	١.					
٠,۲۲					1.3.			1.7.		13%	٠٢،٠	. ٢٩					7.
1.7					•		٠.	٠.		17	11	1)				1	
:		۲,1۷				ŗ.	٠,٢٩										
۲۱		7				7	-										je C
07.70	14.47	۸۷٬۰۲	44.14	31.77	٠٧.٦٧	11.77	11.17 7217	31.4 4.25	.3.46	¥Y'3Y	97.71.	31.03	37.J.	1,44			
40294	Νí	.64	710	1444	JAYL	۲۵۷۷	7137	32.4	14.4	71.14	1441	1.34	٨٨٨	14			
.2												. 14	1.4.				
٧١												-	7				
18.71		٧,١٧	0	11.3	11.3	٥٠،٢	31.1	11.0	1.14	14.31	T YA	٠٠,30	۸۲٬۹٥	17.71	1:		
24114		-	7	4	7-1	×	×	1,41	٧.٧	141	1279	VVV	.413	1810	01.30	***	
المجموع	4	·V-3V	0A-bA	· 4-3A	01-11	.t-11	09-00	.0-30	03-13	.3-33	14-40	r2-r.	14-40	·4-34	14-10		+ :

الجدول (٧): توزع القيمات الإناث ١٥ سنة وما فوق حسب الفئة العمرية والحالة الزواجية

-:	1	1	1::	1::	1	1	1	1	7:		1::	1	1:	7:	1:	:	
443	13	717	141	707	1771	٧٠٠٨	1.304	٥-٧٠	אלוג	37.11	1113	1,730	97.40	OYAY	7.40	91.7	
7.9.1		A0 YL	13.VA	4۸٬۷٥	44,03	17.03	14,77	14.44	4. V£	14.0	17.3	٨٠.٧	٠,٨٠	٠,٢٨			(18), s.
OAL3		Y37	Y3A	17.1	۰۴۰	111	110	1.173	111	191	17.1	112	٥٢	11			
37.						٠.٥٢	13,	34.	۰,۷٥		34.		٠,١٨	٧٧.	۸۱,۰	•	
311						٠,	١.	7	11		11		1.	11	1.		
14				100			131.	۸۸۰.		٠,٩٢		٠,٥٧					
17				٠,			•	÷		11		11					
4۷'40	1	31.41	. 6'41	1.1.4	A1.03	1823	۸۱.۱۸	73.7V	۰۰.۰۵	Ar.va	A4.4Y	νο.Λο	34.VL	٤٢،٥٠	16.71	1,11	
ΥΑΥΑ	. 1	4	13	۱۹۷	٠,٥	43.6	11.71	٠٢٠٨	4410	ראא	1704	11.13	3.4.6.4	AYAA	٠,٧	17	
AY"LA		18.44	٧٢.٦	107	۲٠٠	٧.٢٢	. 11.4	11.7	1.4.1	۸.٤٨	14.54	11.01	۲۴٬۴۲	אר אג	14.34	۷۸٬۷	
17171		٥٢	=	4	7.7	031	17	٨٧٨	101	177	٨٧٥	٠٨١	YAAL	70.7	4٠٨3	3.0	
الجموع	لاجواب	440	·V-3V	۷۹-۷0	٧٤-٧٠	01-11	.1-31	09-00	02-0-	03-63	.3-33	44-40	45-t.	79-40	Y2-Y.	19-10	

الجدول (٨)، توزع القيمين الذكور ١٥-٤٠ سنة بحسب العمر الإطرادي والحالة الزواجية

	10	494	**						78			
	ر بر جر دید	100	ayriya Ax oo			器數						
1	1.44	- Constitution of the Cons	A		-		-	DEAL GO	- Company	1	1.44	10
1::	17.1	_	-	-	<u> </u>		_			1	14.1	17
1	171					_		٠,٢١	1.	1	441	.10
1	1707							.11	1.	1	1010	14
1	1									1	1	19
7	1174	Τ								1	1177	۲٠
1	1104					۲.7٨	71			47.77	1117	۲۱
1	1114									1	1111	77
7	1.47					1,42	1.		·	117	1.44	77
1	1792					£.A.	٦٢			40,Y.	1777	YŁ
7	177					۸۲٫۵	٥٢	_		42.04	111	Yo
1	1.44					V.77	7.4	.40	1.	41.27	112	77
1	₩.					40.44	YYA			VE, 14	907	۲V
1	1109					14.40	717			A1,70	427	YA
1	٧٩٠					74. • ٧	Y04			٧٠.٩٣	177	44
1	1710	٠,٧٧	1.	1,02	41	77.10	247			10.05		۲٠
1	1.40					٤٣	240	1	1.	٥V	04.	71
1	114.					£7. • Y	OYA .			04.47	177	TY
1	1-12					20,97	277			051.4	029	**
1	707					15.01	£V7			77,44	444	4.5
1	1184			.,4.	1.	77,17	YIE			T7,41	141	.40
1	1104	٠,٨٩	١٠	۰،۸۹	١٠	11.11	٧١٤			17.71	171	М
1	101					77.41	٧٠٤			Y7, •4	YEA	77
1	707					V1,E7	173			44.0V	147	77
1	ATA			1,17	١٠	۸۰،۲۰	777			14,07	100	79
1	907	14	1.			٧٥	Y\1			14.41	YYA	ž.
1	44444	.,11	۲۱	.11	64	Y7.M	VYYX	٧٠٠٠	۲۱	44.48	19,471	لبنان

الجدول( ٩) توزع المقيمات الإناث ١٥- ١٠ سنة بحسب العمر الإطرادي والحالة الزواجية

	1.11	, in	1	-							1	
	1	進機		1			8.5					
1	474									1	7.6.7	10
1	1121							1.41	1.	11.10	1174	17
1	475									1	475	. 17
1	114.							***	1.	44.14	114.	1.4
1	AIA							6,.7	٤١	12.12	٧٧٦	11
7	1-20							7,97	٧٢	444	441	4
1	1.50							144	118	M17	471	71
1	1710			٠,٩٩	١٠			12,37	140	۸۵،۲۸	1124	77
1	1.44							11.27	175	AA,6Y	477	77
1	114.				-	_		77.57	7.87	30.75	747	72
1	11.4							Y7.1V	14.	۸۲،۸۲	AIA	70
1	1174			1.11	١٠.			17.71	141	71.27	797	77
1	119.			_				12.70	AYO	00,70	777	77
1	171	1,14	1.	1.17	١٠			47.47	٤٩٧	£T.AY	1.1	YA
1	1.40	,	1.					70	019	17	٤٧٦	74
1	1727	٠.٨٢		۰۰۸۳	١.			77.77	AYA	. 40	170	7.
1	1771	1.79	۲۱					74,64	AEA	<b>የ</b> ሌልነ	707	71
1	427	٧,٧٠	71					14,77	707	4V'0 /	774	77
1	14-1							14.48	۸-۷	77.77	797	777
1	1104							V0.A4	۸۰.	45.11	774	37
1	17-1	4.04	71			٠,٨٦	١٠	74.49	AYA	14.04	771	70
١	1797	۲.۷۰	۵Y			1,24	۲۱	V1.70	1.77	14.04	709	n
1	4							Y0,A7	785	45.15	YIV	77
1	1-47	1.42	1.					AY. • A	4	17.44	147	47
1	۸٩٠	7,77	71					V7.V£	7.85	4-,47	147	79
1	442	٤, ١٧	٤١		11			AY1	V4V	10,77	100	٤٠
1	TAEFI	۰،۸	YYA	٠,١٥		.,11	11	EY.AI	17171	07.17	1047	لبنان

ب - الزواجية: يعادل متوسط النسبة الزواجية لمجموع الفئات العمرية، ١٥ سنة وما فوق ٥٣٪ للرجال و٥٤٪ للنساء. أنه متوسط متحرّك إذ يبلغ أعلى قمة له (٩٣٪) لدى الذكور بسن ٥٥-٤٩ سنة، و٨٤٪ للنساء من هئة العمر إياها (الجدولان ٦-٧). بالمقابل إنّ النسبة الزواجية لكل من الجنسين المراوحة أعمارهم ١٥-٥٠ سنة هي على التوالي ٧٧٪ و٣٤٪.

ج - الهجر والطلاق: في الفئة العمرية ١٥-٤٠ سنة ما من رجل يصرّح انه هاجر في قضاء كسروان مقابل ٢١ امرأة هاجرة أي ٢٠, ١٠٪ من النساء ومثله في حالة الطلاق فالنسب ضعيفة وتكاد لا تذكر ولا فرق فيها ما بين الرجال والنساء فهي على التوالي و٢, ١٠٪ لكل منهما (الجدولان ٨-٨). وفي الحالتين يبدو أنَّ الأجيال الفتية هي أشد تمسكاً بديمومة الزواج وأقل عرضة للهجر والطلاق من سابقاتها، حتى ولو كان الفارق ضئيلاً جداً (٢٠٠٤).

د - الترمّل: تقوق نسبة الترمّل لدى النساء أربعة أضعاف مثيلتها لدى الرجال
 (٢,٢٪ مقابل ٨٩,٨٪) (الجدولان ٦-٧) لدى المقيمين الذين تفوق أعمارهم
 ١٥ سنة، وتزيد سبعة أضعاف لدى المقيمين ١٥-٤٠ سنة (٢,١١) لارجال،
 ٨٠ ٠٪ للنساء) ويعود سبب ذلك إلى ضحايا الحرب من الذكور.

ه الأزواج المتعددي الزوجات: ما من رجل صرّح بأنه متعدد الزوجات في قضاء كسروان في أنه متعدد الزوجات في قضاء كسروان في أنه من هتي العمر ٢٠٠٥ سنة أو ٥١ سنة وما فوق (راجع المجداول من ٢ إلى ١٠) علماً بأن هناك ٧٠٠ زوج شيعي أو سني على الأقل يقيمون في كسروان.

### ٢-٣ الأعمار ومتوسطاتها:

التظهر معطيات الجدول (١٧) بأن متوسط العمر عن الزواج للمقيمين في قضاء كسروان هو ٥,٥٥ سنة، بصرف النظر عن الجنس والفئة العمرية، أي بتأخر زواجي يعادل ٧٥,٥ سنة عن المتوسط العام في لبنان.

الجدول (١٠)؛ متوسط العمر عند الزواج بحسب الجنس والفئة العمرية في كسروان

	چنس	*Ais 18-10		49 4.	بايمال	١٥ وما فوق		کل ا	خاله
re <b>dus</b>	مالوست مالو	•	***	dangs.	***	ماوهد	- 144	desgip -	444
كسروان	مدكر	Y7,7.	17.3	44.44	0,70	YA. Y £	7.75	Y0.01	7.27
	asya .	77.21	2.77	۸۵.۲۲	٧٠٠٧	77,77	0.12		
	4	Y0.0.	٤,٢٠	44.00	0,70	47.92	٨٨٠٥	14,41	7,19
لينان		٨٠.٦٨	2.77	Y1.1Y	0,17	Y1 4	0, -4		

٢- تقبل الأجيال الشابة على الزواج في سن مبكّرة أكثر من سابقتها (٤٠ وما بعد)
 وذلك بفارق يعادل ٢٠,٢ سنة لصالح الرجل ٢١,٠ سنة لصالح النساء الشابات.

٣- يعادل فارق متوسط العمر ما بين الزوجين عند الزواج، لفئات العمر ١٥- ٤٠ سنة، ٢٠,٤ سنوات وهو أضيق من واقع الحال في كل لبنان (٨٠,٤ سنوات). قد يفسر سنوات). كما لدى أزواج الفئة ٤٠ سنة وما بعد (٩,٢١ سنوات). قد يفسر هذا الاتجاء نحو تقليص الفارق العمري بين الزوجين صلابة مؤسسة الزواج كسروان وضعف حالات انفكاكها بالهجر أو بالطلاق.

متوسط عمر الحياة الزواجية يعادل ٧,٧٤ سنوات للرجال و١٠,١٠ سنوات للنساء في قضاء كسروان، يفسّر هذا الفارق زواج النساء المبكر أكثر ممّا هي عليه الحال لدى الرجال.

الجدول (11): متوسط العمر وعمر الزواج والعمر عند الزواج لدى الفئة العمرية 1- 2 علا كسروان:

						Burst St	
	٧٤٧٤	٤،٣١	17.71	٤،٠٦	45.45		كسروان
7,27	11.17	2,47	Y2.21	0 7	44.04		
	٧.٧٢	٤.٢٠	40.00	٤.0٠	77.77		
۲,٦٠	11.71	2.77	Y-,74	0,79	4.44	4y	لبنان

### ٢-٤ صحة ألام والطفل:

لافتقار مونوغرافيا قضاء كسروان إلى معلومات احصائية خاصة بسكان القضاء حصرياً، تمت الإفادة من تلك المتملّقة بصحّة الأم والطفل والمتوفرة على مستوى محافظة دبل لبنان، كما تظهره معطيات الجداول (۱۲ إلى ۱۷).

الجدول (١٢): توزّع المواليد بحسب أمهاتهم لمتابعة حالها الصحية في جبل لبنان

(Lange	حواجه لا مقابعة لامعالهم	شكوى منحية	سراقيةالبسال	مواليك سنست الواقع
74.	47	144	270	عدد
1	ž	77	79	1/.

المصدر: صحة الأم والطفل.

الجدول (١٣): توزّع الولادات بحسب مكان الولادة في جبل لبنان

<b>有</b> 图75000000000000000000000000000000000000				
		حكومية	خاصة	ولادات
74.	37	٧٠	700	العدد
1	٥	۱۲	۸۲	1/2

الجدول (١٤)، توزع الولادات بحيث المرجع التابع للحمل في جبل لبنان

A vit		A CONTRACT		7.00 P
737	14	**	7.4	العدد
1	۲	۴	40	1.

الجدول (١٥)؛ توزع الحوامل بحسب زيارات المتابعة

متوسط اللايطرات	Same.			Y			لولواته امعات
7.1	٧٨	77	10	18	14	٦	العبيد
	1	77	14	**	17	٨	1

الجدول (١٦)، معدلات الخصوية الكلية (١٥-٤١ سنة) بحسب الفترة الخمسية السابقة سنداً للمسح في جبل لبنان

15,00-41,01	MACHIN			ĺ
7.1	Y.0	۲,1	معدل الخصوبة	ı

بفضل هذه الجداول أمكن الإشارة بأن ٢١٪ من الأمهات كن يتابعن مراقبة حملهن (الجدول ١٢)، ٩٥٪ من الأمهات صرحن عن مراقبة حملهن بإشراف طبيب و٢٪ بإشراف قابلة قانونية (الجدول ١٤) ويقمن بزيارات متابعة حملهن بمعدّل وسطي بإشراف قابلة قانونية (الجدول ١٤) ويقمن بزيارات متابعة حملهن بمعدّل وسطي يعادل ٢٠,١ زيارات خلال الحمل الواحد (الجدول ١٥) ٨٢٪ من الأمهات صرحن بأنهن وضعن مواليدهن في مؤسسة صحية خاصة و٢١٪ في مؤسسات حكومية، مقابل ٥٥ وضعن في بيوتهن (الجدول ١٣). يستقاد من هذه المعليات، بأن الاتجاه العام للأمهات في قضاء كسروان يشير إلى ميلهن إلى مراقبة حملهن ومتابعته بإشراف أخصائي الصحة الإيلادية، وإلى إرتياحهن إلى وضع مواليدهن في مؤسسات صحيّة حيث تتوفر لهن أفضل شروط الولادات.

#### ٧- ٥ الهجرة:

صرّحت ١٧٧٥ أسرة مقيمة في قضاء كسروان سنة ١٩٧٥ أنَّ ٢٦٦٦ فرداً من أبنائها هاجر، أي ما نسبته ٣٨٨ من مجموع أفراد تلك الأسر (الجدول ١٧). تدنى عدد المهاجرين في كسروان سنة ١٩٩٣ فيلغ عدد المهاجرين ٣٩٣ فرداً، أي ما نسبته ٣٦٦ من مجموع أفراد الأسر التي ينتمي إليها هؤلاء المهاجرين (الجدول ١٨).

### الحِدولُ (١٧): توزّع الأسر المهاجرة وعدد أطرادها وعدد المهاجرين منها سنة ١٩٧٥ في قضاء كسروان

نسبة المهاجرين	عدد أفرادها الهاجرين	عدد أفرادها	عددالأسر
۲۸	TTTY	٧٠٢٠	1770

#### الْجِدولُ (۱۸)، توزع الأسر اللهاجرة وعدد أفرادها وعدد اللهاجرين من أيتاثها سنة ۱۹۹۳ ـ قضاء كسروان

نستهالهاجرين	عدد أفرادها الماجرين	عنبدأقرادها	عددالأسر
Yl	797	1171	7,77

#### يتبيّن من المعطيات أن:

١- أسباب دوافع الهجرة: هناك ثلاثة أسباب دافعة للهجرة في قضاء كسروان
 هى: العمل ٤٧٪، ٤٠٪ الدراسة، والالتحاق بأحد أفراد الأسرة ٩٪.

٢- بلدان المهاجر: البلدان التي يهاجر إليها اللبنانيون هي: أورويا الفريية التي تستقطب ٢٨٪ من المهاجرين ولريما بسبب الدراسة، تليها الدول العربية لاسيما دول الخليج التي تجتذب ٢٦٪ من اللبنانيين الساعين على الأرجح إلى العمل. تلي هذه البلدان دول أميركا الشمالية (١٢٪) وكل من أوستراليا وأفريقيا (٧٪).

# الفصل الثالث

# السكن وخصائصه

#### ٣-١ المساكن:

تظهر معطيات الجدول (١٩) أنّ هناك ٣١٢٢٦ مسكناً في قضاء كسروان، ٧٩٪ منها هي شقق في بنايات، ٧١٪ هي مساكن مستقلة، يتضح منحى السكن في شقق بالمقارنة مع ما كان عليه توزع المساكن سنة ١٩٧٠ حيث كان المعدل العام لهذه الشقق يعادل ٢٢٪ من المساكن في لبنان. البارز في هذا النوع من المساكن أنه موضوع إيجار (الجدول ١٩) مربوط بالشبكات العامة للمياه (الجدول ٢٠) والصرف الصحى (الجدول ٢١).

الجدول (١٩): توزع الأسر بحسب نوع المسكن وشكل إشفال المسكن

	Marin .	r en		6					
سكن بأكمله ملك الأسرة	14441	V1.41	0197	٧٥،٦٥	1.		YYYAY		74.4
صة من المعكن ملك الأسرة	771	1.72	170	۲.1٠			: 177	1.29	۲,٦٨
سكن بالإيجار	٨/٧٥	۲۱،۲۱	213	7,10	1.	14.00	7970	17,77	77.7
ير ذلك	1720	0.22	777	14.0	77	٧٥	144.	٥،٧٠	1.72
جموع	75777	1	7817	1	۸۲	1	71777	1	1
جموع لا	4	٧.	١	۲	YY		<del>!</del>	<b>—</b> ,	۲٠

الجدول (٢٠)؛ توزع الأسر بحسب نوع شبكة المياه في المسكن ونوع السكن

کل لبتان	جهل لينان	الجنوع		مسكن جير ذلك		سينتل	مسكئ مستقل		4,330¢	المبلق
7	Z	7.	العدد	7	العدد	ž	العدد	1	البكة	
74.7	AT,o	44.41	T-072	AV. 0 -	٧٢	44,74	3171	14.44	<b>YE 1AA</b>	الشبكة العامة للمياه
1.1.	2.11	1,47	111			٦٥	٤١	1.01	17/1	الشيكة العامة ويثر ارتوازي معأ
4,41	1.70	17	٧٢			TY	71	۲١	70	شبكة خاصة او يلر ارتوازي
1.71	Y. 7£	70	177	17.0.	1.	70	21	٤٦	112	اسكن غير موصول بشبكة مياه
1	1	1	71777	100	۸۲	1	7217	1	72V77	المجموع

الجدول (٢١)؛ توزّع الأسر بحسب وسيلة الصرف الصحي للمسكن وتوع المسكن

Luddied .	120	اويلية	بسكن	مياكل	مينكن ا	پير ڏالگ	المج	e	جبل ليلان	کل لبنان
	البدا	*	الجدد	1	العدد	1.	العدد	2	X	*
شبكة مجار عامة	1120V	£7.72	ATA	15 7			17747	44,44	70.7	1٢
جورة صحية	1777A	01.77	0077	A7,74	VY	YA' 0 -	IAYYA	77.40	77.1	77.7
مجار مكشوفة	1.5	٤٢	۲١	77			172	į٠	٠.٥٩	1,10
وسيلة صرف صحي غير ذلك	FA3	1.47	۲١	77			0.4	177.1	٠.۵٧	٠,٥٨
لا يوجد صرف صحي للمسكڻ	١٠				1.	14.0.	71	٠.٧	.,10	۲۸،۰
1 speed	7171	1	7217	1	۸۲	1	<b>71177</b>	1	1	1

#### ٣-٢ أشكال حيازة المسكن:

فيما كان £3% من مساكن لبنان هي ملك شاغليها سنة ١٩٧٠، ارتفعت هذه النسبة إلى ٢٧٪ سنة ١٩٩٦، وقد بلغت في قضاء كسروان ٢٧٪، حيث إن ٢٥, ٥٨ منها تملك ٨٥, ٤٧ من المساكن هي بأكملها ملك الأسرة التي تشغلها, ٤٩, ١٪ منها تملك الأسرة حصة فيها, ٨١٪ من المساكن تشغلها الأسرة بالإيجار (الجدول ١٩) هناك تطابق مرتفع ما بين المسكن المستقل وكونه ملك الأسرة كلياً أو جزئياً.

#### ٣-٣ كثافة إشغال المسكن،

تظهر معطيات الجدول (٢٢) بأن ٣,٣٪ من الأسر في كسروان تسكن في مساكن مؤلفة من غرفة واحدة، و١٧٪ نتمتع بست غرف وما فوق، فيما النسب في لبنان هي على التوالي ٥٪ و ١٠٪. مما يعني أنَّ الأسرة في كسروان تتوفر لها ٢٠, ٤ غرف مقابل ٢,٣٠ غرف للأسرة في لبنان، أي أنَّ متوسط عدد الأفراد للفرفة الواحدة هو ٢٩,٠ شخص في كسروان و٢٠,١ شخص في لبنان (الجدول ٢٣)، يتلاقى هذا الواقع مع احتساب درجة الإشباع في ميدان السكن المرتبط بمتوسط حجم الأسرة (الجدول ٢٤) حيث إن متوسط حجم الأسرة في الإشباع المتدنى هو ٨٦، ٤ فراد مقابل ٢٠٠٥ أفراد في كل لبنان.

35.17 7.17 17.17 17,71 : : ž : 3 3 ፣ 7777 ۸٠, 41.14 100 104 ≾ ٠.٧٠ 17.0. 17.0. 17.0-: ಕ ; ; ķ = : 킈 : 3 17.74 41.14 7. % 17.77 11.20 <u>}</u> ۲.۲ Vo.3 ፧ ž 3 Ĭ 1730 17.7 ٠,٢ Ħ ž ž :: 4 ٨3٢ = 3,0 14,4. 72.7 37.41 11.11 : ... .. <u>۲</u> ‡ 5 ż 3 1111 ž į 7777 1.60 ۶ i 3 3 5 4 7:.: 71.07 10.7 7.7 3.5 <u>:</u> ŕ : 7 : 2 70.7 111 ١٥٢ 45 1750 127 3 ş ž ខ្ល 2 4 ٧٠.١ 1.44 74 ١٧.٢٥ 17.72 ž ٠ ٠ : ፧ 1 2 3.3 100 033 \$ 373 Ę 3 ş ž ₹ : 7.7 7,77 7.7 17.77 : 7 É ₹ 7 . . 71:0 ፤ ፤ ? ž 3 ‡ 록 ĭ ž : 7 ĭ = 3 \* 4 . 7 7.70 3 ž ĭ 1 = 3 = ١٠ أفراد او اكثر G. ا۲ أهراد وأفواد ٧ آهراد <u>ر</u> د اور نان Ë

الجدول(٢٢)؛ توزع الأسر يحسب عدد غرف المسكن وعدد أفراد الأسرة

الجدول (٢٣)؛ متوسط الأفراد والغرف والسيارات للأسرة يا قضاء كسروان

أقراد للسيارة	أفراد في الغرقة	السيارات للأسرة	الغرف للأسرة	أطراد الأسرة	القضاء متوسط
79	·,4Y	1.44	1.7.	7.97	كسروان
0.44	1,17	٠,٧٨	۲,۷۰	2.70	لبنان

الجدول (٢٤): متوسط حجم الأسرة بحسب درجة الإشباع في ميدان السكن في الشاء كسدوان

المتوسط العام	عالر	متوسط	متدن	قضاء اهباع
7,47	٨٢.٦	2,29	74,3	كسروان
2.70	۲،۷٥	٤.٩٠	7, 0	ثبنان

المصدر أحوال الميشة.

بغياب إلزامية أنَّ يتوفر لكل مسكن مرآبه، تتطابق كثافة إشغال المسكن مع كثافة إشغال الشوارع والطرقات كمواقف مرتجلة للسيارات، حيث إن هناك ٢٠٠٩ أفراد للسيارة الواحدة، أي ما يعادل ٢٠٨ سيارة للأسرة الواحدة في قضاء كسروان (الجدول ٢٣) مقابل ٢٠٨، سيارة للأسرة في كل لبنان.

#### ٣- ٤ الخدمات المتعلقة بالسكن:

#### أ- توفر المياه:

٨٨٪ من المساكن في قضاء كسروان مربوطة إلى الشبكة العامة للمياه، وهي نسبة أعلى من المعدل العام في جبل لبنان ٨٤٪ والملاحظ في كل لبنان ٧٩٪ (الجدول ٢٠)، ٥٦, ١٪ من المساكن يفيد من الآبار الارتوازية والشبكة العامة أو الخاصة للمياه.

#### ب- توفر الصرف الصحي:

٣٩٪ من المساكن تتوفر لها شبكة المجاري العامة، ٥٩٪ تستعمل الجور الصحية

تشكل هذه النسب صورة معكوسة لما هو واقع توزيمها في جبل لبنان والذي يعادل على التوالي ٦٦٪ و٣٣٪ (الجدول ٢٠).

#### ج- الحرمان من الخدمات المسكنية:

يتبين من معطيات الجدول (٢٥) أنّ ٢٠, ٢٪ من أسر قضاء كسروان محرومة من الصرف الصحي أو هي بحالة إشباع دنيا، و٢٦, ٠٪ لا تتوفر لها المياه للاستخدام المنزلي، و٣٦, ٥٪ لا تتوفر لها مياه الشرب، وهي نسب تشير إلى أنّ الأسر في كسروان هي أوفر حظاً بهذه الخدمات مما هي عليه الحالة في كل لبنان حيث ترتفع النسب ارتفاعاً ملحوظاً (الجدول ٢٥).

الجدول (٢٥)؛ نسب الأسر المحرومة من بعض الخدمات الأساسية في قضاء كسروان

میاه هرپ	استخدام منزلي للمياه	مدرف صحي	خدمات
77.0	17.	Y,-9	كسروان
71,7	4.74	7.02	لبنان

المصدر: أحوال المعيشة.

### ٣-٥ كسروان في نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات:

#### إحصاء المياني والمؤسسات:

عام ١٩٩٦، نفذت إدارة الإحصاء المركزي تعداداً شاملاً للمباني والمؤسسات في لبنان، نشرت نتائجه تباعاً في العامين التاليين. ويتبع هذا الإحصاء الشامل تحديد عدد الأبنية والمؤسسات، وخصائصها، ونوع النشاط الاقتصادي، والمساحات، والوضع القانوني... الخ، وفق معايير موحدة في كل الأقضية اللبنانية، مما يتبع إجراء المقارنات في ما بينها، وبين النسب المقابلة على صعيد المحافظة، وعلى الصعيد الوطني. وهذه البيانات متوفرة على مستوى

القضاء، وعلى مستوى تقسيمات فرعية خاصة بالقضاء، يشار إليها في حينه.

#### كسروان، النتائج العامة والمناطق الفرعية،

قسّم الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات قضاء كسروان إلى ٤ مناطق هرعية هي: كسروان الساحلية، وسط كسروان الجنوبي، وسط كسروان الشمالي، وأعالي. واستناداً إلى نتائج الإحصاء المشار إليه، تبين أن عدد المباني في كسروان يبلغ ٢٣٣٨٩ مبنى، وهي تحتوي على ٨٤٧٠ مؤسسة. ويبلغ إجمالي عدد الوحدات فيها ٨١٥٢٠ وحدة مبنى لشتى الاستعمالات.

وبذلك تضم كسروان، ١٣,٩٨٪ من إجمالي المباني في جيل لبنان، و٥, ٤٪ من مباني لبنان. مقابل ٥, ١١٪ من المؤسسات في جبل لبنان، و٢, ٤٪من مؤسسات لبنان؛ و٣, ١٢٪ من إجمالي الوحدات في جيل لبنان، و٥, ٥٪ من إجمالي الوحدات في لبنان. وتتوزع هذه النسب على المناطق الفرعية في كسروان حسب الجدول الآتي:

المباني والمؤسسات في كسروان حسب المناطق الفرعية، ومقارنة مع جبل لبنان ولبنان

		1 - 40	AMI AT	4 . 9	Allysia in	
40			10 Au 17	4.4		· Impoblie
0.14	£177.0	70,7	OOTV.	- 77.1	YVOY	كسروان الساحلية
11,1	972.	٨,٤	٧١٨	1.4	Y00.	وسط كسروان الجنوبي
10,4	179-8	11.8	977	44.4	7849	وسط كسروان الشمالي
77	17441	12.7	1707	۲۸،۲	1094	اعالي كسروان
1	A10Y.	1	۸٤Y٠	1	YYYAA	کل کمبروان
17.7	711727	11.0	VYIAY	14.4	174570	جبل لبنان
0,0	1207774	· £.Y	148277	٤.٥	014404	كل لينان

المصدر: محافظة جبل لبنان في عام ١٩٩٦ (نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات).

وقد صنف الإحصاء وحدات المباني حسب وجهة الاستعمال إلى وحدات تستخدم للسكن، أو للسكن والعمل، أو للعمل، أو وحدات غير مصنفة. وقد تبين ان نحو ٧, ٧٨٪ من الوحدات تستخدم للسكن، في حين تستخدم ٩, ٢٠٪ منها للعمل. ويلاحظ ان نسبة الوحدات المخصصة للسكن والعمل معا متدنية، ولا تتجاوز ٩٠, ٠٠٪. ولا تختلف هذه النسب عموماً عن النسب المقابلة على مستوى محافظة جبل لبنان.

وحدات المبانى في كسروان ومحافظة جبل لبنان حسب وجهة الاستعمال

Alor	104	14.74	٧٠	757.5		قضاء كسروان
1	19	4.4	1,14	VA.A	<b>为</b> 。在20	
711727	1714	11011	779	3-1773		محافظة جبل لبنان
1	•,٢	44.44	٠.١٢	Y0.Y		
1744144	£7AA	£VY£AV	TOOY	1714577	12 / 1	كل لبنان
1	171.	77.7	19	٧٢.٢		

#### وحدات السكن، وجهة الاستعمال وتوفر الخدمات،

بينت نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات أن ٢٠,١٪ من الوحدات المخصصة للسكن في كسروان هي مساكن أساسية، ونحو ١٧,١١٪ هي مساكن ثانوية، في حين تبلغ نسبة الشفور ٨,١١٪. ويلاحظ بشكل عام أن النسبة متقاربة مع مثيلاتها على مستوى محافظة جبل لبنان، ما عدا بالنسبة لوجهة الاستعمال الثانوي، حيث هي في كسروان أكبر مما هي عليه في محافظة جبل لبنان.

وحدات السكن في كسروان ومحافظة جبل لبنان حسب وجهة الاستعمال

	MC CONTRACTOR	FARET	11	1 20 0 00	1441	72777
قضاء كسروان		17451	11	17774	1057	12141
		70,09	14.1	14.8	Y. £	1
مافظة جبل لبنان		TYAATI	TV707	47747	1.774	2707F3
		٧٠.٩	0,4	۲۰۰۸	۲،۲٤	1
کل ثبنان	74.71 B	34506	17771	YYA£•Y	TILLY	1777.78
		٧٥,٣.	0	17,7	Y. £	1

أخيراً، وفي ما يتعلق بتوفر الخدمات الأساسية في المباني، تسجل تفاوتات هامة بين كسروان وجبل لبنان ولبنان في أكثر من مجال. ويعرض الجدول الآتي مقارنة توفر هذه الخدمات على المستويات الثلاثة المشار إليها:

توفر الخدمات في مباني كسروان ومحافظة جبل لبنان

	4	914	Up-	446		10,000
	-		~ <b>W</b> .	2.8		
مصبعث	11,7	۸۷،۳	۸۰۸	4.15	٤.٨	48.8
موقف سيارات	۸،۲٥	1,03	٤١.٩	04.4	77,7	Y1.2
بواب أو حارس	٧.٥	41.2	7.7	3.70	٤,٢	41.4
مولد كهرباء	18.7	A£.Y	11.7	AV. £	4,17	44.4
بثر ارتوازي	7.7	90.0	٨٠٨	4.1	۸.۹	14.4
شبكة مياه	12.1	٤٠٧	۹،۳۸	11.4	V4.1	19.9
شبكة مجارير	4.4	٧٧.٧	٤٥،٢	۷,70	17.7	77.5

ويتبين من الجدول السابق أن الاختلافات الأكثر أهمية تتعلق بالدرجة الأولى بتوفر خدمات شبكة المجارير، حيث إن نسبة ٧, ٧٧٪ من المباني غير موصولة إلى شبكة مجارير في كسروان، مقابل ٧, ٥٣٪ في جبل لبنان، و٤٠, ٢٢٪ في لبنان. يأتي بعدها من حيث الأهمية توفر شبكة المياه حيث نسب عدم الاتصال هي ٧٥، ٤٪ في كسروان، مقابل ٧٧، ١١٪ في جبل لبنان، و٩٥، ١٩٪ في لبنان. من جهة أخرى، فإن النسب المنخفضة لتوفر المصاعد ومواقف السيارات ووجود بواب أو حارس في كسروان، إنما هي شاهد على الطبيعة الريفية لهذا القضاء، وعلى خصائصه العمرانية، حيث إن هذه الخدمات هي ذات طابع مديني عموماً.

#### المؤسسات الإنتاجية في كسروان:

بين الإحصاء وجود ١٧١٥٠ وحدة مخصصة لفير السكن في كسروان، من أصلها ٨٤٧٠ مؤسسة إنتاج، و١٤٦ مبنى تابعاً لإدارة عامة، وتبلغ نسبة الشفور ٣, ١٩٪ أي توازي نسبة الشفورفي الوحدات المخصصة للسكن (١٩,٨٪).

توزع وحدات غير السكن في كسروان ومحافظة جبل لبنان حسب النوع

مجموع	لا جواب	غير ذلك	هاشر	مۇجىية مقطلة	1000000	إمارة عامة «	مؤسنة إنتاع		
17104	۲	7077	7770	928	V14	127	ALY.	- 3,46	قضاء
1	٠,٠٢	۲٠,۵	19.5	0,0	1.7	۰،۸٥	14.7		كسروان
1542.2	٤٧	411.1	71117	VTTO	7770	1177	YTIAY	0.4	محافظة
1	1,18	12.7	77,7	£.9A	۲.۸	۰,۸	24.7		جبل لينان
£77.49	797	02.401	170001	720Y.	Y-V21	£YV4	Y201	1	كل لبنان
1	1,10	11.0	77.7	0,10	2.57	٠.١	01.0	1	

أما لجهة عدد العمال والمستخدمين في المؤسسات العاملة في كسروان، فإن الغلبة الواضحة للمؤسسات الصغيرة الحجم التي تستخدم أقل من خمسة عمال، والتي تشكل ٩, ٨٨٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات. وهذه سمة عامة في جبل لبنان، حيث المؤسسات من الحجم نفسه تشكل ٨١, ٨٥٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات في جبل لبنان، في حين أن النسبة المقابلة في لبنان هي ٤,٧٨٪. وتضم ٢٤ مؤسسة تستخدم بين ٥٠ و٩٩ مستخدماً من أصل ٢٢٨ مؤسسة بهذا الحجم في جبل لبنان، و٣٧ مؤسسة تستخدم أكثر من مائة عامل من أصل ١٩٣ مؤسسة بهذا الحجم في جبل لبنان.

مؤسسات كسروان ومحافظة جبل لبنان حسب عدد العمال في المؤسسة

Speece	لا جواپ.	۱۰۰ أو أكثر	11-0.	19-4.	19-1-	9-0	أقل من ه		
۸٤٧٠	7.44	۳۷	72	1.4	YYV	300	V111	عبد .	قضاء
1	2.7	1.22	٠,٤	1.74	۲.۸	7.0	47.4	×	كسروان
YTIAY	YAOY	195	YYA	ATA	1777	£oVa	3.472	عدد	محافظة
1	4.4	٠.٢٦	٠,٢١	1,19	۲, ۲۸	7,40	A0.A	×	جبل لبنان
Y201	AVAF	۸۲۵	779	701.	2003	15015	Y122A0	عبد	كل لبنان
1	۲.0	٠,٢٢	٠,٢٧	1,.4	1.44	70,0	AY.E	¥	1

أما لجهة قدم نشاط المؤسسات الاقتصادية في كسروان، فقد بين الإحصاء أن نحو ٧١, ٤٪ فقط من المؤسسات العاملة عام ١٩٩٦، تم تأسيسها قبل عام ١٩٦٠. وشهد العقد المتد بين عام ١٩٦٥ و١٩٧٤، تأسيس ٢٤, ٦٪ من العدد الإجمائي للمؤسسات. في حين أن عقدي الحرب المتدة بين عامي ١٩٧٥ مو ١٩٧٨ شهدا تأسيس ٢, ١٦٪ من المؤسسات الباقية. أما النصف الأول من المؤسسات الباقية. أما النصف الأول من التسعينات، فقد شهد تأسيس ٢, ٢٠٪ من المؤسسات العاملة.

يتشابه هذا التوزع مع توزع المؤسسات العاملة في محافظة جبل لبنان ككل، مما لا يوحي بوجود اختلافات زمنية هامة بين المحافظة والقضاء على هذا الصعيد. ولكن ما يجب الانتباه له هو أن هذا الإحصاء يشمل المؤسسات التي كانت تممل فعلياً أثناء إجراء التعداد عام ١٩٩٦، ولا يشكل المؤسسات التي أظست أو انتقلت أو أقفلت لأي سبب آخر. وبالتالي، فإن هذه النسب لا تعبر تماماً عن العدد الفعلى للمؤسسات التي تأسست في الفترات الزمنية المقابلة.

مؤسسات كسروان ومحافظة جبل لبنان حسب سنة التأسيس

مجموع	لا جواب		1970	1970	1940	144.	1110	1997		
•		1978	1472	1942	1949	1998				
<b>A£V</b> •	1777	799	770	1777	1177	1444	712	701	مند	قضاء
1	17	٤،٧	7.7	19.7	17.7	44.1	V. 70	1.1	×	كسروان
YTIAT	7777	7V12	7700	17711	4114	1989.	1777	ATTA	مند	محافظة
1	4.40	04	٧،٦	14	17.2	77.7	4,00	11.4	*	جيل لينان
Y£02	Y-71-	10927	T1270	£777V	441.7	704	YIAAA	1472.	3,10	کل لینان
1	A,Y	٦,٥	٨٧	19	17.7	Y7.A	۸,۹	۸.	*	ĺ

### أنواع نشاط المؤسسات الاقتصادية في كسروان:

كما سبقت الإشارة إلى ذلك، يبلغ عدد المؤسسات الإنتاجية في كسروان ٨٧٤٠ مؤسسة. نحو ٢, ٦٥٪ من المؤسسات الإنتاجية موجودة في منطقة كسروان الساحلية، ثم نحو ٤, ١١٪ في ٨٨٪ على التوالي في مناطق الوسط الشمالي والوسط الجنوبي.

الغالبية الساحقة من المؤسسات تستخدم أقل من خمسة عمال ( $^{8}$   $^{8}$   $^{1}$ ). وتعمل نسبة  $^{8}$   $^{8}$  تجارة المفرق، ثم الفنادق والمطاعم ( $^{9}$   $^{1}$   $^{1}$ )، الصحة والعمل الاجتماعي ( $^{9}$   $^{8}$   $^{1}$  والخدمات للأفراد ( $^{1}$   $^{8}$   $^{1}$   $^{1}$  وأهمية في الأنشطة الأخرى.

أما لجهة الأممية المقارنة لبعض القطاعات الإنتاجية بمثيلاتها في محافظة جبل لبنان، فالطابع الخدماتي هو الأكثر غلبة على النشاط الاقتصادي في كسروان مقارنة بأقضية جبل لبنان الأخرى. وتشكل كسروان ٢٠,٤٪ من النشاط الزراعي في جبل لبنان و٨٪ من تجارة الجملة، و٤,١١٪ من أنشطة الإدارة العامة والضمان، و١,١١٪ من تجارة المفرق، و٧,٠١٪ من التعليم... الخ. في حين نجد أن حصتها في القطاعات الآتية في محافظة جبل لبنان مقبولة: الوساطة المالية (٣,٥١٪)، الأنشطة المساعدة

للوساطة المالية (٢٣,٢٪)، الأنشطة المقارية (٢٣,٨٪)، الطباعة والنشر (٤٣,٢٪)، المناعة والنشر (٤٣,٢٪)، المناعة والنصب الإلكتروني والبحث والتطوير (٢,١٠٪). ويبين الجدول الآتي توزع المؤسسات في كسروان وجبل لبنان بشكل مفصل.

المؤسسات الإنتاجية يا كسروان وجبل لبنان، حسب النشاط الذي تمارسه (عدد ولا)("

	1000 - 400	عدد الاوسوان إن جرار الردان	لا كسرفان نسبة إلى جبل لبنان	لا من اجمالن الإستانا لا كسروان
تجارة الفرق	7111	017.57	11,10	77,7
زراعة وتعدين	۸١	707	14.2	٠,٨
بيع وصيانة المركبات ذات المحركات	٨٥٠	4441	9, 8	١٠
تجارة الجملة	14.	4404	۸.٠٥	۲,۲
النادق والمطاعم	4.4	20.0	21.17	1.4
الصحة والعمل الاجتماعي	٥٠٨	4575	18.01	0.4
الخدمات للافراد	277	YAAY	12.0	0.1
صنع المنتجات الفنائية والتبغ	YIV	٠,٢٨١	11.7	۲.0
صنع المنجات العدنية	717	1012	A. E	7.0
صنع المفروشات	141	1377	4.13	4,4
المنسوجات والمستوعات الجلدية	147	YVAZ	7,95	7.7
صنع المنتجات غير المعدنية	117	1714	9.0	1.5
التعليم		AYY	٧٠,٧	1
الانشطة التجارية الاخرى	277	YAIV	12.9	1.4
الانشطة الترفيهية والثقافية والرياضية	17.	1.7.	12.4	1.4
صيد الاسماك	177	1.47	11.0	1.2
صلع الخشب والورق	79	AYŁ	٧.٨	٠,٨
البناء	17	277	2.4	•.0
البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية	٤٠	YYA	12.7	٠,٤
الماء والكهرياء والغاز	v	"	11.54	٠,٠٨
الادارة العامة والضمان انشطة الخدمة المجتمعية والاجتماعية	17	777	٧,٥	٠,٢
انقطه الحدمة الجيمعية و31 جنماعية صنع الآلات والعنات	٤١	174	110.0	•.٤
صنع الالات والمنات الانشطة الساعدة للنقل	۸۱	070	10.1	٠,٩
الاسطة المناعدة للنفل الوساطة المائية	£V	۲۰۷	10.7	٠,٥
الوساطة المائية الانشطة الساعدة للوساطة المائية	74	Y10	17 7	7,0
الانشطة المقارية الانشطة المقارية	ïr	012	17.4	,,v
الاستعداد تأجير الالات والعدات	;;	7.1	144	٠,٢
ببجير الددت والمصاد الطيامة والنشر	v <sub>Y</sub>	370	17.5	٠,,
النقل النقل	ĭ'	V٤	0,1	
.ىيىن التامين	'n	179	10,7	٠,٣
. مدمين خدمات الحاسب الالكثروني والبحث والتطوير	;;	154	17.71	*,1
المنظمات والهيئات غير الاقليمية	ا ```	10	11.1	
غير محدد	79	719	17.7	.,,
المجموع	AEV.	VTIAY	11.07	١

١ – نتائج الاحصاء الشامل للمياني والمؤسسات في جبل لبقان صادر عن ادارة الاحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

# الفصل الرابع

# أحوال المعيشة في القضاء

#### ٤-١ الإطار العام

صدر عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨، دراسة بعنوان خارطة أحوال الميشة في لبنان. وهي عبارة عن دراسة تحليلية لبيانات مسح المعطيات الإحصائية للسكان والساكن الذي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦،

تضمنت الدراسة محاولة لقياس أحوال معيشة الأسر والأفراد المقيمين في لبنان، استفاداً إلى دليل لأحوال المعيشة مركب من أحد عشر مؤشراً، تعبر عن درجة إشباع الحاجات الأساسية في ميادين المسكن وتوفر المياه والصرف الصحي والتعليم ومؤشرات متصلة بالدخل. واستفاداً إلى هذه الدراسة، أمكن التعرف إلى أوضاع الأقضية اللبنانية فيما يختص بالمؤشرات المشار إليها، وبالنسبة إلى دليل أحوال المعيشة، كما أمكن تصنيف هذه الأقضية بالتسلسل حسب نسب الأسر والأفراد المحرومين من إجمالي المقيمين فيها، وتصنيفها الدراسة الأسر والأفراد المحرومين من إجمالي المقيمة بينان. وقد صنفت الدراسة الأسر والأفراد ضمن خمس (وثلاث) فقات من أحوال المعيشة، على النحو الآتي: منخفضة جداً، ومنخفضة (مجموعهما يشكل فئة أحوال المعيشة المتدنية في التصنيف الثلاثي، وهم مجموع من يعتبرون تحت عتبة الإشباع المقتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة المقتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة المثين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة المقتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة المقتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة المائية ضمن التصنيف الثلاثي).

إنّ منهجية هذه الدراسة، والنتائج التفصيلية معروضة في الدراسة التي صدرت عام ١٩٩٨ كما سبقت الإشارة، وهي متوفرة للراغب في الاطلاع عليها. إلا أننا في إطار الدراسة الحالية، سوف نقتصر على عرض أبرز النتائج فيما يختص بكسروان، وبالمقارنة مع المؤشرات نفسها على صعيد جبل لبنان ولبنان، والترتيب العام لكسروان ضمن مجموع الأقضية اللبنانية.

وقد بينت الدراسة، ما يلي: على صعيد لبنان بأسره، تبين أنّ ١, ٢٧٪ من الأسر المقيمة في لبنان (و٢, ١٥٪ من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ١, ٧٠٪ من الأسر (و٨, ١٠٪ من الأسر (و٨, ١٠٪ من الأسر (و٨, ١٠٪ من الأسر ذات الإشباع المتوسط النسبة الأكبر مع ٦, ١٠٪ من الأسر (و٢, ٢٠٪ من الأفراد). أما الأسر ذات درجة الإشباع المتالية فتشمل ٢, ٢٠٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأفراد)، منها ١, ٢١٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأفراد)، منها ١, ٢١٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتقمة، و٥, ٤٪ من الأسر (و٣, ٣٠٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتقمة جداً.

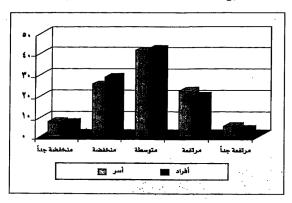
توزع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباع الحاجات في الميادين الأربعة - لبنان(١٠)

الميمان	منخفضة جداً	منظمة	Zibangi b	مزتفعة	مراشعة بجدا	ميموج
السكن	11	10,1	Y7.0	77	17.7	1
المياه والصرف الصحي	1.	0.0.	70.4	11.1	٨٠٣٨	1
التعليم	17.7	17.7	71.7	17.4	19.1	1
مؤشرات متصلة بالدخل	19.8	YY, 2	44.5	17.7	4.05	1
دليل أحوال الميشة						
أسر	٧.١	40	21,7	41.4	٤,٥	1
أفراد	7.7	YA. 2	£ Y. Y	14.5	۲,۲	1

الصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

ا - صادرة عن ورارة الشؤون الاجتماعية ويرنامع الأمم التحدة الائمائي عام ١٩٨٨، دواسة حارطة احوال الميشة عا لبنان، وهي عبارة عن دراسة تحليلية ليهانات مسح للمطيات الاحصائية للسكان والساكن التي مدرت بتأثمه عام ١٩٩٦.

درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة - \* للأسر والأفراد، لبنان



## ٤-٢ كسروان في الترتيب العام لدليل أحوال الميشة:

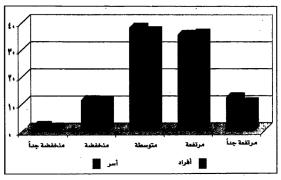
أما بالنسبة لكسروان، فقد أتت النتائج لتبين أنّ ١٣٠٥٪ من الأسر المقيمة في كسروان (١٣,٣٠٪ من الأفراد) ينتبون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع متخفضة جداً وتدمع ٧٪ من الأسر (و١٪ من الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٥، ١١٪ من الأسر (١٠، ١١٪ من الأفراد). وتمثل الأسر دات الإشباع المتوسط ٢٨,٨٠٪ من الأسر (و٢٧٪ من الأفراد). أما الأسر دات درجة الإشباع العالية فتشمل ٢٨,٥٪ من الأسر (و٣,٦٤٪ من الأشراد)، منها ٧,٥٣٪ من الأسر (و٣,٦٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة، و٥,١١٪ من الأسر (و٣,١٠٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة جداً.

توزع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباع الحاجات في الميادين الأربعة - كسروان(")

<b>(4)</b>	مئولستية نيسا		25.000	والعجه	مواليطان جدان	<b>()</b>
السكن	٤٠٧	٨	10.7	۲۰،٥	11.13	1
المياه والصرف الصحي	٦	٥،٢	77.7	17.71	۲,۲	1
التعليم	4.4	1.1	YA. V	71,7	74.7	1
مؤشرات متصلة بالدخل	14	11	40.1	41.5	17,7	1
دليل أحوال الميشة					, i	
أسر	۲	11.0	۳۸،۳	40'A	17.0	1
أطراد	١	11.1	77	1.77	17	1

الصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة - ﴿ للأسر والأفراد، كسروان



<sup>1 –</sup> سادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية ويرنامج الامم المتحدة الاتماني عام ١٩٧٨، دراسة فارطة احوال الميشة ﴿ لبنان، وهي عبارة عن دراسة تحايلية لبيانات مسع للعطيات الاحصائلية للسكان والساكن التي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦.

ويتبين من المقارنة الأولية، الاختلاف الكبير في التكوين الاجتماعي لقضاء كسروان، مقارنة بالمتوسط الوطني لأحوال المعيشة، والنسبة من الأسر المحرومة في هذا القضاء، جعلته يأتي في الترتيب السادس والعشرين بين الأقضية لجهة نسبة الأسر المحرومة من إجمالي الأسر المقيمة فيه، كما يبين ذلك الجدول الأتي:

ترتيب الأقضية اللبنانية حسب لا للأسر الحرومة من إجمالي المقيمين في القضاء (")

مجموع	مالية	متوسطة	متدنية	القضاء
1	17.3	۲۸.۵	74,42	۱. بنت جبیل
1	۸۵,۵	YA.7	70.4	۲.اثهرمل
1	V.09	79.1	77.7	۲. عکار
1	٧.٦٢	77.7	7.	٤. مرجعيون
1	٦.٥١	79,7	7,30	مالليه-الضنية
1	14	٤٠,١	£9.Y	٦. بعليك
1	18	٤١	20	٧. مبور
1	11	٤٨,٤	٤١٠٥	٨حاصبيا
1	17.7	٤٧.٤	٤٠	٩.النبطية
1	77.3	01.1	79.0	۱۰.راشیا
1	12.0	٤٩.٨	To.V	۱۱. جزین
1	Y7.9	۲۸.۲	72.9	١٢. طرابلس
1	19.4	10.1	YE.A	۱۲. بشري
1	٨٠٠٨	٤o	75.7	14.البترون
1	47.2	٤١،٦	77.1	کل لبنان
1	Y7.1	27.7	71.7	۱۵.یعیدا
1	19	۰۰	71	١٨٦ لشوف
1	10,4	7.70	۲۰.۷	١٧. البقاع العربي
1	77.7	٤٦.٧	۲۰.۱	۱۸. چېيل
1	77.7	٤٣	79.7	١٩.زغرتا
1	77	٤٧.٢	Y4.V	۲۰, صیدا
1	Υ0.Λ	20.7	44.4	۲۱.زحله
1	٧٨.٣	££.V	YY	١.٢٢لكورة
1	Y4.Y	۲.03	Yo	۲۳.عالیه
1	47.2	٤٣.٩	19,7	3٢.١٤٤ن
1	٤٣	۲۸.۷	14.5	ه۲.بیروت
1	£A.Y	۲۸,۲	17,0	۲۲.کسروان

#### المصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

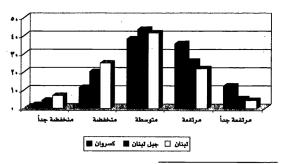
ا – دراسة حارطة لموال المهشة في لبلنان صادرة من وزارة الشؤون الاجتماعية ويرنامج الاسم النصدة الاسائي عام ١٩٩٨. وهي صارة عن دراسة تحليلية لبيانات مسع المعليات الاحصائية للمكان والمساكن التي مسدرت نتائمه عام ١٩٩٦.

ولدى مقارنة توزع الأسر في كسروان حسب فئات أحوال الميشة، مع التوزع على الصعيد الوطني، وعلى صعيد محافظة جبل لبنان، يتبين ما يأتي:

مقارئة دثيل أحوال الميشة (\* أسر) في كسروان مع مجافظة جبل ثبتان والمدل الوطني(")

1	مرتهة بما	latin.	Mangla	20040	أرية المغابلة	يابل اخوالها لعيقة
1	17.0	40'A	7,,77	11.0	۲	كسروان
1	0,0	1.7.1	1,73	۲۰,۳	٤.٤	جبل لبنان
1	1.0	Y1.9	11.7	40	٧,١	ثبنان

إنَّ نسبة الحرمان العامة في قضاء كسروان (٣, ١٣) ببلغ أقل من نصف النسبة على الصميد الوطني (٣, ٣٢)، وتبلغ نحو نصف النسبة في محافظة جبل لبنان (٣٤٤٪). ولكن ما هو أكثر أهمية، هو أنَّ نسبة من يعيشون في حالة حرمان شديد (فئة أحوال الميشة منخفضة جداً) منخفضة للغاية في قضاء كسروان تبلغ ٢٪ من المقيمين في القضاء، في حين أنَّ هذه النسبة لا تتجاوز ٤, ٤٪ في محافظة جبل لبنان، و٧٪ في لبنان.



١ – صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الامم المتحدة الانمائي عام ١٩٩٨، دراسة غارطة احوال الميشة ية لبنان، وهي عبارة عن دراسة تحليلية لبهانات مسح المطيات الاحصائية السكان والساكن التي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦،

### ٤-٣ حصة كسروان من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان:

من جهة أخرى، وأخذاً بعين الاعتبار عدد السكان الفعلي، يتبين أنَّ حصة قضاء كسروان من الإجمالي للسكان المحرومين في لبنان تبلغ ٢٨, ١٪، في حين أنَّ حصة القضاء من السكان المصنفين ضمن هنا أحوال الميشة المتوسطة تبلغ ٢٨, ٣،، و ٨, ٨، من إجمالي السكان المصنفين ضمن هنا أحوال الميشة المرتفعة. وهذا الواقع يجعل من قضاء كسروان يأتي في الترتيب التاسع عشر بين الأقضية اللبنانية كلها لجهة حصته من إجمالي المحرومين في لبنان.

الأقضية اللبنانية مرتبة حسب حصتها من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان (\* من السكان)"

مجموع	عالية	متوسطة	متدنية	القضاء
7,179	1.27	۲.۹۰	17.0	۱. مکار
14	17.7	۱۲	11.4	۲. بعیدا
٧,٣٢	V.Y2	7,7.	٨, ٧٤	٣. طرابلس
0, 0	1.77	٤٠٦٨	٧,٦٢	٤. بعليك
17.1	77.4	17.4	V. 10	مبيروت
11.4	14	17	7,4.	٦. الماتن
£. 1A	Y. · V	٤٠٠٢	٥،٧٣	٧. صور
۲.1۰	75.0	Y, VY	0.12	٨ المنيه- الضنية
1.10	٤٠٠١	0,1.	7.98	٦. صيدا
۲،۸۷	34.7	٤,٧١	7.07	١٠.١١شوف
٤	٤.٠٤	1.10	7.27	۱۱. زحله
1,74	٠,٢٢	19	7.77	۱۲. بنت جبیل
Y.4V	1.21	4.29	7.72	١٠١٢ النبطية
1.70	٠.٢٢	۰.۸	۲،٤٦	١٤. الهرمل
4.41	7.74	77.77	7,70	١٥. عاليه
1,71	٠.٤١	1	Y. 19	١٦. مرجعيون
Y. • 1	1,77	7,77	1,40	۱۷. جبیل
1,74	1,1.	7.41	1,77	١.١٨ لبقاع الغربي
7.97	٨,١٩	٧٠.٨٧	1,44	١٩. کسروان
1.07	1.77	1.77	1,70	۲۰. زغرتا
1,07	1,41	1,74	1,17	۲۱.۱۱کوره
1.17	,	1,77	1, • ٧	۲۲.۱۲بترون
••	٠,٢٥	.,40	٠.٨٧	۲۲. راهیا
77.0	٠.٢٢	٠,٧٢	·.V0	۲٤. حاصييا
•.01	73.0	77.0	۲۵،۰	ه۲. بشري
*.£V	٠,٣٢	7,1	13.0	۲۱. جزین
1	1	1	1	کل ٹینان

المصدر خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨.

<sup>1 –</sup> سادرة عن ورارة التطون الاجتماعية وبرنامج الأمم التحدة الائمائي عام ١٩٧٨، دراسة حارطة اموال الميشة به لبنان. وهي عبارة عن دراسة تحايلية لبيامات مسح المعليات الاحصائية السكان والساكن التي صدرت نتائحه عام ١٩٩١.

أما إذا اعتمدنا التصنيف الخماسي، فيتبين أنَّ قضاء كسروان وحده، يحتوي على ٦, ٠٪ من العدد الإجمالي للسكان الفقراء جداً، ونحو ٣٪ من حصة محافظة جبل لينان من السكان المصنفين ضمن هذه الفئَّة.

حصة كسروان وجبل لبنان من العدد الإجمالي لكل من فئات أحوال العيشة (\* من السكان)<sup>()</sup>

		7	a estado	de la companya de la	44	*
كسروان	F.,•	1.7	٣.٩	٧٠٤	14.7	٤
جبل لبنان	۲	YALA	44.0	٧.٢3	٤٧.٥	<b>4.1'Y</b>
لبنان	1	1	1	1	1	1

### 3- ٤ الأوضاع المقارنة لكسروان في ميادين السكن والمرافق العامة والدخل:

كما سبقت الإشارة، فإن خارطة أحوال الميشة تتضمن توزع الأسر والسكان حسب فئات أحوال الميشة مما تم تصنيفها حسب دليل أحوال الميشة، وهو ما عرضناه بشيء من التقصيل في الفقرات السابقة. إلا أنّ الدراسة نفسها، تتضمن أيضاً تحليلاً مقارناً لأوضاع الأقضية حسب المؤشرات الخاصة بالميادين الأربعة الآتية التي سبقت الإشارة إليها، وهي: المسكن وخصائصه؛ توفر خدمات المياه والصرف الصحي؛ مؤشرات التعليم؛ ومؤشرات متصلة بالدخل.

وعلى سبيل الإيجاز وإبراز السمات المقارنة الأساسية، يتضمن الجدول الآتي توزع الأسرية بتضمن الجدول الآتي توزع الأسرية قضاء كسروان حسب الأدلة الخاصة بالميادين الأربعة، مقارنة بالوضع في جبل لبنان ولبنان. النسب الواردة في الجدول، هي نسب الأسر في كل فئة من فئات أحوال الميشة الخاصة بالميدان المحدد (٪ من إجمالي الأسر المقيمة في القضاء أو المحافظة أوفي لبنان).

ا- صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية ويرنامج الامم المتحدة الانماثي عام ١٩١٨، دراسة خارطة احوال المهشة بلة لبنان،
 وهي عبارة عن دراسة تحليلية لبيانات مسح المعليات الاحصائية للسكان والساكن التي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦.

توزع الأسر حسب الدليل الخاص بكل ميدان (كسروان، جبل لبنان، لبنان)"

		Consumption	el Asterior Digention	A TOP OF THE PARTY OF	in the sec	
		ent l	کن			- Anna Principal Control
كسروان	£. Y	٨	10.7	۲۰،٥	£1,Y	1
جبل لبنان	9, 2	12.9	70.1	٢٠٠٦	۲۰.۰	1
بنان	11	10.4	17.0	77	17.7	1
	1	لياة والصر	ف الصحي			
فسروان	1	0.4	VY.4	17.1	7.7	1
جبل ٹینان	11.1	0, 2	72.7	4.7	4.1	1
ينان	1.4.	0,0	70.4	11.4	A, E	1
		التم	ليم			
فسروان	4.8	11	٧٨،٧	41.4	Y4.V	1
جبل لبنان	11/4	17.7	44.0	19.8	44.4	1
لبنان	17.7	17.7	71.7	17.7	14.1	1
	4	وهرات مته	بلة بالدخا		- india 4 m	
فسروان	11.1	1	40.1	3.71	14.4	1
جبل لينان	12.2	14.1	40.4	۲۰,۰	1.14	1
لبنان	19,6	44.5	44.5	7.71	۸٫۵	1

الصدر: خارطة أحوال الميشة في لينان، ١٩٩٨.

واستناداً إلى الجدول أعلاه، يمكن تلخيص الخصائص المقارنة في هذه الميادين على النحو الآتي:

أولاً، المسكن: يتكون دليل المسكن من ثلاثة مؤشرات هي: حصة الفرد من المساحة المنية للمسكن؛ وعدد الأفراد في الفرفة الواحدة؛ والوسيلة الرئيسة للتدفئة. واستداداً إلى هذا الدليل والمتبات المحددة، وجدت دراسة خارطة أحوال الميشة أنَّ نحو ٢٦٪ من الأسر تعيش في طروف سكن متدنية النوعية، ومن أصل هؤلاء ١٠٪ يعيشون في ظروف متدنية جداً. وبيين الجدول أعلام، أنَّ

ا- صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية ويرنامج الاهم التحدة الانماثي عام ١٩١٨، دراسة خارطة لحوال للميشة ية لبنان.
 وهى عيارة عن دراسة تحليلية لبياتات مسح المطيات الاحصائية المكان والساكن التي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦.

هذه النسب في محافظة جبل لبنان لا تقل سوى قليلاً عن النسب الوطنية (٣٤ /٢٤) و٤, ٩٪) في حين أنَّ وضع كسروان على هذا الصعيد أفضل إذ تبلغ النسب المقابلة ٢٠,٧٪ و٧, ٤٪.

ثانياً، المياه والصرف الصحى: يتكون دليل ميدان المياه والصرف الصحى من ثلاثة مؤشرات أيضاً هي: الاتصال بشبكة مياه للاستخدام المنزلي؛ المصدر الرئيسي لياه الشرب؛ الاتصال بشبكة صرف صحى. واستناداً إلى هذا الدليل والمتبات المحددة لمؤشراته، بينت دراسة خارطة أحوال الميشة أنّ نسبة ٥, ١٥٪ من الأسر المقيمة في لينان، تعيش دون مستوى العتبة في ما يتصل بتوفر هذه الخدمات، من أصلها ١٠٪ تعيش في وضعية سيئة جداً. وما يلفت النظر بالنسبة لهذا الميدان، هو أنَّ القسم الأكبر من السكان يتجمع في الفئة الوسطى (نحو ٦٦٪ من الأسر المقيمة في لبنان)، ويعود ذلك إلى أنَّ هذا النوع من الخدمات يتوفر عموماً من خلال شبكات القطاع المام، وينوعيات متقارية اختلف الفئات الاجتماعية، ما عدا بعض الحالات الخاصة في الناطق الشديدة الحرمان، أو الشديدة الثراء. ويتجمع ضمن هذه الفئة الوسطى، ٢, ٦٤٪ من الأسر في جيل لينان، و٩, ٧٢٪ من الأسر في كسروان. وهي نسب متفاوتة كما هو واضح. والاختلاف والتفاوت بيرز هنا في الفئات الطرفية بشكل خاص، حيث إن نسبة ٦٪ من الأسرفي كسروان تعتبر محرومة جداً من خدمات المياه والصرف الصحى في كسروان، في حين أنَّ هذه النسبة لا تبلغ سوی ۱۱٪ تقریبا ہے کل من جیل لبنان و۱۰٪ ہے لبنان (الفرق کبیر کما هو واضح)، ونسبة الأسر التي تتم إشباع حاجاتها إلى خدمات المياه والصرف الصحى في كسروان بشكل ممتاز، نحو ٣, ٣٪ من الأسر، مقابل نحو ٩, ٩٪ في كل جبل لبنان وه , ٨٪ في لبنان. ويعنى ذلك أنّ مؤشر الحرمان المناطقي فيما يختص توفر المياه والصرف الصحى في قضاء كسروان، متفاوت مقارنة بجبل لبنان، وبالتوسط الوطني.

ثالثاً، دثيل التعليم: يتكون دليل التعليم من مؤشرين هما: مؤشر الالتحاق الدراسي؛ ومؤشر مستوى التعليم أو المرحلة التعليمية. واستناداً إلى هذا الدليل والمتبات الخاصة بمؤشراته، تبين أنّ نحو ٢٣٪ من الأسر المقيمة في لبنان، هي في وضعية حرمان لجهة حقوقها التعليمية، وأن نصف هذه النسبة تقريباً هي في وضعية حرمان شديد. ويتميز توزع الأسر في ميدان التعليم، بالنسب الهمة للفئتين الملرفيتين المنخفضة جداً (٢, ١١٪)، والمرتقعة جداً (١, ١١٪)، مما يشير إلى درجة تقاوت هامة جداً في هذا الميدان، مقارنة بالميادين الأخرى، إنّ نسب الأسر المحرومة في ميدان التعليم في محافظة جبل لبنان تزيد عن المدل الوطني بشكل محسوس (٢, ٢٥٪ من الأسر، من أصلها ٩, ١١٪ ضمن هئة الوطني بشكل محسوس (٢, ٢٥٪ من الأسر، من أصلها ٩, ١١٪ ضمن هئة مؤشرات دليل التعليم، أنّ نسبة الأسر المحرومة حسب دليل التعليم تبلغ ٢٠٪ من الأسر المقيمة في القضاء، ومن أصلها نسبة ٩, ١٪ تعتبر محرومة جداً (في مكان آخر من هذه الدراسة، سيجري تناول مؤشرات التعليم والأمية بشكل مكان آخر من هذه الدراسة، سيجري تناول مؤشرات التعليم والأمية بشكل

رابعاً، مؤشرات متصلة بالدخل: يتكون دليل المؤشرات المتصلة بالدخل من ثلاثة مؤشرات هي الآتية: مؤشر المهنة الرئيسية؛ مؤشر ملكية سيارة خاصة؛ ومؤشر معدل الإعالة الاقتصادية الفعلية للأسرة (نسبة الذين يعملون على ومؤشر معدل الإعالة الاقتصادية الفعلية للأسرة (نسبة الذين يعملون على بمؤشراته، سجلت دراسة خارطة أحوال الميشة في لبنان، أن نحو ٢٠٠٨٪ من الأسر المقيمة في لبنان تعيش تحت عتبة الحرمان بالنسبة لدليل المؤشرات المتصلة بالدخل، وع ٢٠٩٪ من مؤلاء يعيشون في حالة نقص شديد للمداخيل. أما في معافظة جبل لبنان، فإن هذه النسب تبلغ ٥ ، ٣٣٪ منهم ٤ ، ١٤٪ ضمن و ٩ ، ١٠٪ وما يلفت النظر في وضعية دليل المؤشرات المتصلة بالدخل في قضاء كسروان ، وما يلفت النظر في وضعية دليل المؤشرات المتصلة بالدخل في قضاء كسروان، هو أن نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة جداً ( ٩ ، ١ ٪ ) مع نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة ( ٣ ، ١ ٪) ، تشير إلى التدني خسبة والنسبي في مستوى المداخيل في هذا القضاء الذي يطال ٢١٪ من المقيمين.

#### ٤ - ٥ على سبيل الخلاصة:

بإيجاز شديد، بينت دراسة خارطة أحوال الميشة في لبنان، أنَّ كسروان هو أحد الأقضية الأقل حرماناً في لبنان. ويتفاوت ترتيب قضاء كسروان مقارنة بالأقضية الأخرى، لجهة شدة الحرمان فيه، حسب الميدان المحدد. ويأتي هذا القضاء في الترتيب الرابع عشر حسب دليل المسكن، ويراوح بين الترتيب الثاني والمشرين والسادس والعشرين في الميادين الأخرى.

ترتيب كسروان حسب الميادين، والقضاءين الأكثر والأقل حرماناً(''

كسروان	كسروان	بيروت	جزين	كسروان	القضاء الأقل حرمانا
الهرمل	عكار	بنت جبيل	بعيدا	بنت جبيل	القضاء الأكثر حرماناً
M	11	***	24 TA.	<i>तम</i> इ <b>न्य</b> द	ترابيت كمروان
				÷	

ا – سادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم التحدة الانمائي عام ١٩٥٨، دراسة خارطة لحوال العيشة علا لبنان، وهي عبارة عن دراسة تحايلية لبيانات مسح المطيات الاحصائلية للسكان والساكن التي مدرت نتائجه عام ١٩٩٦.

# القصل الخامس

## التعليم والمنشآت التعليمية

#### ٥-١ مؤسسات التعليم ما قبل الجامعي:

#### اً - التعليم العام:

يضم قضاء كسروان ٨٢ مؤسسة تعليمية ما قبل جامعية، ٣٤٪ منها هي مدارس رسمية، ٥١٪ مدارس خاصة غير مجانية (الجدول ٢١)، ٤٤٪ منها تدرس اللغة الفرنسية، ٤٪ اللغة الإنكليزية تتفرّد بتدريسها المدارس الخاصة, ٢٪ تدرّس اللغتين معاً.

الجدول (٢٦)؛ توزّع المدارس بحسب نوعها واللغة الأجنبية في قضاء كسروان

	2-1 1.1 2-1 2-1 1.1		1. 1.		
	444 7	Service Services	Master Spirit		No. 1
رسمي	<b>YV</b> .		١	YA	37
خاص مجاني	11	·		14	10.
خاص مجاني خاص غير مجاني	44	٣	١	٤٢	.01
المجموع عدد	**	٣	۲	۸۲	
7.	41	٤	۲		1

ينتسب إلى مدارس قضاء كسروان ٣٦ ألف تلميذ (الجدول ٢٧)، ٧٨٪ منهم في المدارس الخاصة غير المجانية، و١٤٪ منهم في الرسمية، ٥٨٪ يتابمون دروسهم في المرحلة الابتدائية، و٢٨٪ في المرحلة التكميلية.

الجدول (٢٧)؛ توزع التلامذة وفق نوع المدرسة ومرحلة التعليم في قضاء كسروان

} <del>-</del>	-US SUBSUM		****	· Alegan	94) 1944	7
رسمي	4.4	1790	7.71	1797	1912	12
خاص مجاني	VLY	YYAA			7100	4
خاص غير مجاني	7107	1.144	AIAT	7077	YX-7Y	٧X
المجموع عدد	VYYY	17771	1.415	EAY9	דוודו	
7.	۲٠	٥٨	YA	11		1

#### ب - التعليم المهنى:

تشير معطيات الجدول (۲۸) إلى وجود ۱۸ مدرسة مهنية في قضاء كسروان تضم ۲۱۸0 تلميذاً. وهناك مدرسة مهنية رسمية واحدة تضم ۲۰۲ تلميذين. فيما متوسّط عدد التلاميذ في المهنية الخاصة يعادل ۱۵۲ تلميذاً.

الجدول (٧٨): توزع الطلاب المهنيين بحسب نوع المهنيات في قضاء كسروان

	and the second s						
	7.7	,	1	7.4			
ص	YOAY	10	48	107			
جموع عدد	7140	14	<del>  \  </del>	177			

### ج - الإشباع في ميدان التعليم:

يتوزَّع سكان قضاء كسروان بحسب الدرجات الثلاثية لإشباع الحاجات الأساسية في ميدان التعليم على الشكل الآتي، ١٧,٧٪ في الدرجة الدنيا، ١٩,٧٪ ففي قضاء ١٩,٢٪ ففي قضاء كسروان تقوق نسبة السكان ممن هم في درجة إشباع عليا سكان لبنان ممن

هم في الدرجة ذاتها من الإشباع حيث تصل إلى ٢٣١٨، لا لأن للمدارس الرسمية وجوداً كثيفاً أو اجتذاباً مهماً للتلامذة، وهي في الحالتين لا تتعدى ٢٤٪ للمدارس الرسمية، و٦٪ للمهنيات الرسمية (الجداول ٢٦-٢٨) ونسبة طلابها هي على التوالي ١٤٪ و١٨٪ من مجموع تلامذة التعليم المام والمهني، بل لأن هناك وجوداً قديماً لمؤسسات التعليم الخاص منذ مدرسة عين ورقا، وعين طورا، والرسل، والمركزية. حتى التعليم الجامعي، جامعة الروح القدس، جامعة الدوح القدس، جامعة الدوح القدس، جامعة الدوح القدس،

الجدول (٢٩)، توزّع السكان بحسب درجة إشباع الرحاجات الأساسية في ميدان التعليم في قضاء كسروان

ESAGRA	، عالية	متوسطة	متبئية	هضاء سيده إهباح
1	30	71.4	14.4	كسروان
1	۲۲،۸	75.4	77	لبنان

## ٥-٧ من هم داخل مؤسسات التعليم:

### أ - المستوى الحالي:

٨, ٢٦٪ من المقيمين في قضاء كسروان يتابعون دراساتهم في المؤسسات التعليمية، وعددهم ٢٧٠ تلاميد وطلاب (الجدول ٢٠)، ٨٤٪ هن من الإناث يتوزّعون على مراحل التعليم الأربعة على الشكل الآتي: ٤٤٪ في المرحلة الابتدائية، ٢٢٪ في المتوسطة، ٢٦٪ في الثانوية، ١٤٪ في الجامعية، تفوق نسبتهم في المرحلتين الأخيرتين عن النسبة العامة لكل لبنان التي تعادل على التوالي ٢١٪ و٩٪. والبارز هنا هو تقوق الإناث على الذكور في الانتساب إلى هاتين المرحلتين من التعليم في كسروان.

الْحِدولُ (٣٠)، توزّع الْقيمين الذين هم ق الرحسانة أو الروضة أو يتابعون الدراسة . حالياً بحسب الجنس والستوى التعليمي الهالي

			===			177.J	
سفر – ٥ سنوات يتأبع الروضة او الابتدائي	1027	٨٢،٨	1712	٨	YAOY	٨,٢٥	11.8
ت سنوات أو اكثر يتأبع الابتدائي او دون الابتدائي	7095	۲۷،۱۰	075.	22,77	1777	70,77	£Y,V
تابع في التوسط او BP	2077	Y0, 20	£YYO	771	AYAA	Y0.VY	۲۸.۷
تابع ع الثانوي او BT	Y1.4	12.74	YVVE	17.44	77.70	10.77	11,4
تابع في الجامعة او TS أو LT	7217	17,07	7779	12.47	1043	14.47	٨٨
تابع دراسات عليا	44	٠,٥٢	1.4	٠,٦٢	111	۲٬۵۷	٠,٦
لجدوع	19991	1	17277	1	72Y.V	1	1
<del></del>	Y	•	<u>,                                     </u>	٤	-	1.	

## ب - الاختصاصات الحالية ،

يتجه طلاب قضاء كسروان نحو الاختصاصات العلمية ١, ١١٪ والأدبية (١٨٪، أكثر من معدّل التوجّه العام لكل لبنان الذي يبلغ على التوالي ٦, ٩٪ وراد ١٦٪ (الجدول ٢١). ويبرز هذا التوجه في المرحلة الجامعية حيث تبلغ نسبته ثلاثة أضعاف المعدّل العام لكل لبنان، ٩, ٢٧٪ من الجامعين يختارون الاختصاصات العلمية في كسروان مقابل ٦, ٩٪ لكل لبنان. وهنا أيضا يفضل الشبّان الاختصاصات العلمية فيما الشابات يفضلن الاختصاصات العلمية فيما الشابات يفضلن الاختصاصات الأدبية (الجدول ٢٢).

الجدول (٣١): توزّع الذين يتابعون الدراسة حالياً (مستوى متوسط وما طوق) بحسب المستوى التعليمي الحالي والاختصاص التعليمي

		* 4	tion of	200	200						
			200	ಬಿಎಸ್ ಕ್ಷಾತ		N 37.3		State of St			
4.7	11,40	YYV	77,77	٥٢	44.41	14.1	7.47	777	٠.٤٧	٤١	ختصاصات علمية
17.1	14.15	7577	74.74	120	71.22	7914	7.75	777	٠.٤٧	٤١	ختصاصات أدبية
٠,٨	-, 29	44			٠,٦٥	۳۱	1.10	77			فتصاصات غير مبيئة
7.77	74,05	177			_		A0.14	2040	99 7	۸۷۱۵	تعليم عام
1	1	14117	100	197	1	EYON	1	YAY	1	AVAA	الجموع
	<u> </u>	<del></del>	$\vdash \vdash$		Y	•	7	λ	٤	1	×

الجدول (٣٢)، توزّع الذين يتابعون الدراسة حالياً (مستوى وسط وما هوق) بحسب الجنس والاختصاص التعليمي

اختصاصات علمية	1071	10,74	VŁO	Y. A0.	YYTY	11.40
اختصاصات أدبية	1209	10,10	Y A	41.17	٣٤٦٧	14.17
اختصاصات غير مبينة	٧٢	۰,۷٥	. ۲1	٠.٢٢	95	
تعليم عام	70.07	17,75	7414	444	144	11.07
المجموع	1777	1	1811	1	14177	1
7.						٦.

### ٥-٣ من هم خارج مؤسسات التعليم:

#### ١ - المستوى المحسّل:

٣٣, ٢٪ من المقيمين في قضاء كسروان هم خارج مؤسسات التعليم وعددهم ٨٣٣/ منهم مقيماً بالتساوي في المناصفة بين الجنسين (الجدول ٣٣) ١٦٪ منهم جامعيون، ١٨٪ ثانويون، ٢١٪ تكميليون. وهي نسبب تفوق مثيلاتها للمراحل

التعليمية الثلاث الأخيرة لكل لبنان حيث تبلغ على التوالي ٩٪، ١٣٪ و١٨٪.

الجدول (٣٣): توزّع المقيمين الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حالياً بحسب الجنس والمستوى التعليمي المحسل

				6.9	<b>.</b>	173	14138
	Sandi .	4	الجمد	1	الهدد	7	X
صفر - ٥ سنوات غير ملتحق 🕻 الروشة حالياً	7717	٧,٢٧	<b>738</b>	7.2.	7104	7,89	1.,7
من ١-١ سنوات غير ملتحق ﴿ الدرسة حالياً	711	٠,٦٩	121	131.	197	۲۵،۰	٠,٥
عشر ستوات او اكثر، أمي	4.45	34.5	PAYO	11.49	7777	9,57	10.9
عشر سنوات او اکثرر، يقرأ ويكتب	1241	1.47	4111	A. 12	4.45	4,.0	11.2
نهى الابتعالي	4274	۲١	٧٤٠٠	17.78	17474	14,47	44.4
نهی المتوسط او BP	٧٨٠	14.00	1987	77,77	1AAYY	717	14
نهی الثانوي او BT	4154	10.4.	9770	71.47	17577	14.64	17.4
نهى الجامعة او TS نو LT	Y09Y	17.97	0197	14.40	17.47	17.70	۹
ئهی دراسات علیا	797	1.01	777	٤٨،٠	1.77	1,19	1.1
reses.	229.9	1	34333	1	۸۹۳۹۲	1	1
		-		-		1.	

### .. ب - الاختصاصات الحصلة:

١٥, ١١٪ ممن هم خارج مؤسسات التعليم في كسروان، يحملون شهادات في الاختصاصات أدبية مقابل ٦٥٪ تابعوا تعليماً عاماً (الجدول ٣٤). فالذكور هم أكثر توجهاً نحو الاختصاصات العليماً عاماً (الجدول ٣٤).

الجدول (٣٤)، توزع الذين هم خارج المؤسسة التعليمية حالياً (مستوى متوسط وما هوق) بحسب المستوى التعليمي الحالي والاختصاص التعليمي

	**	4) 4)	100	300	Marin Calculate Marin Calculate Marin Calculate				1	يوغ ده الاعلامات	
		Χ.	og (sa)	<b>4</b>	W.	Y,	434	7	444		
11.07	4.40	24.05	727	77.41	111.	٥٠٠٢	AYA	4	15	اختصاصات علمية	
44,41	11.44	77,44	VIE	77.77	ATET	1-,40	144.	1.1.	7.7	اختصاصات أدبية	
٠.٨٢	1.1	1,47	1.	7,77	711	٠.٢٥	٤١		٤١	اختصاصات غير مبيئة	
70,72	TYTIT					۸۳.۹۷	AYAYI	14.11	14540	تعليم عام	
1	14107	100	1.77	1	17.47	1	17277	1	IMYY	llجموع	
1	···	7	۲	,	7	۲	٣	۲	7	2	

المحدول (٣٥)، توزع الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حالياً (متوسط وما هوق) يحسب الجنس والاختصاص التعليمي

			1116			v.
ختصاصات علمية	٤٠٤٧	17.70	<b>7071</b>	7,09	7.40	11.05
ختصاصات أدبية	•750	77.17	02.7	Y1.29	11.44	77.71
ختصاصات غير مبينة	177	٠,٦٨	YYY.	٠,٩٥	£ 1.5	۲۸،۰
مليم عام	12279	09.01	73871	۸۰،۹۸	TTTIT	70,72
لجموع	72717	1	4012.	1	19804	1
	4	ž	1	•		١.

## ٥-٤ الانتساب المدرسي:

#### أ - الالتحاق المدرسي:

تشكّل نسبة الالتحاق المدرسي لمن تراوح أعمارهم ٦-١٢ سنة في قضاء كسروان ٢٠٠١، من المقيمين فيه مقابل ٨٩، ٨٨٪ لكل لبنان. وهذا يعني إقبالاً نحو المدرسة أكبر في كسروان منه في كل لبنان. تبلغ هذه النسبة أعلاها لدى الصبيان بمر ١٠ سنين إذ تعادل ١٠٠٪ ومثله لدى البنات في نفس العمر (الجدولان ٣٦-٣٧) بحيث تقع كسروان في المرتبة العاشرة بين أقضية لبنان من حيث نسبة الالتحاق المدرسي.

الجدول (٣٦): توزع المقيمين الذكور بحسب العمر الإفرادي والانتساب الدراسي

•		9.13 E. E	لم رياد العرب			diam'r.						
	للمعادد		Mario"				1		<b>FIX</b>		1	
1	1.00							77,71	927	¥7.74	7110	£
1	797					1.7.	١٠.	V1	09.	7£.7A	147	٥
1	11.4	71.00	AAA			27.49	171	Y0,01	797			٦
1	114.	7.77	71			17,77	1121					V
1	1.01	1.47	۲۱ -			44	1-70					٨
1	1114	19.0	1-	٠.٩٢	1.	14,10	1-47					4
1	1174					1	INYA					١٠
1	477			۲, ۱٥	۲۱.	44.40	457					11
1	1154		1.			44.1-	1179					14
1::	1.11			1,48	۲۱	44.•1	1-20					11
1	114.			7. EA	٤١	17.07	1111					11
1	1.44			11.54	311	10.64	177					10
1	14-1			41.00	You	44.£0	427					17
1	441			17.44	177	۸۲,۰۲	707					17
1	1707	7,71	٤١	YA.1.	YOY	٦٨,٦٠	۸۵۹					14
1	11.1	1,.4	1.	44.14	797	14.70	7					11
1	1174			14.41	ATA	74.07	٥٩٠					۲٠
1	1104	4.04	٤١	07,07	177	27.47	£4V				-	۲۱
1	1114	٠,٩٢	1.	77 2	147	۲۷.٠٤	111					77
1	1.47	7,47	*1	74.41	٧1٦	77.77	7					77
1	1742	1,7.	*1	٧٠.٨٠	۸٩٠	74.7.	7,77					Y£ .
1	¥77-A	15.37	0701	A8.49	4.44	٠.4٩	414					+40
1	Γ.											لا جواب
1	177.4	4.47	9414	۸۰.۷	4044.	47,07	13801	77	1440	0.47	**17	الجموع

الجدول (٣٧): توزع المقيمات الإناث بحسب العمر الإفرادي والانتساب المراسي

8	led a series		医海绵	Hore	يتابع المراسة ماليا الكدائي وما فوق		بروشة	يثانع 🖈	الدراسة	دون سن	المبير	
		# X	Per	1	444		العدد	γ.	المند	*	diali	12.7
1	72.0							44.54	777	VV.01	7779	٤-٠
1	707					1.77	1.	71,77	AYO	44.5.	7.7	٥
1	477	14.44	170			40.54	727	30,08	143			٦
1	409	7.71	71			47.74	AYA					٧
1	₩.			1.14	1.	44.44	A74					٨
1	12Y	1,10	1.			14.11	477					٩
1	1114					1	1114					1.
1	1-10			•.44	1.	111	1.40					11
1	177	1.•4	١٠			14.17	107					١٢
1	AYA			Y.0.	*1	14.00	4.4					15
1	1777	***	1.	1.78	*1	44.02	1777					18
1	444			11.17	11	34,57	101					10
1	1159	4.7.	٤١	1.71	٧٢	19	1.70					17
1	177			140	1.5	44.40	A09					17
1	114.	٠,٨٧	1.	Y0.YY	۲	44.41	W٠					١٨
1	۸۱۸	1.17	1.	Y0. TY	7.7	٧٢.٤٢	1					14
1	1-20			00-	AYA	٤٩.0٠	014					۲٠
1	1-20			0Y.EA	019	£4,07	£47					۲۱
1	1720	. 4.41	۲۱	70,74	M٠	77.71	170					77
1	1-47	1.4.	17	79,08	707	YALOY	711					44
1	114.	7.77	71	A0 4	1112	17,74	101					٧٤
1	34.44	14.7	TPFF	71.15	444	٠.٧٨	44.					+40
1	۲١.			1	71							لا جواب
1	1-44-	11,00	4.44	٠٨.٢٥	727	Y£. +£	12720					المجموع

# ب - الأمية:

تبلغ نسبة الأمية العامة لدى المقيمين مند ١٠ سنوات وما فوق في قضاء كسروان ٨٥,٧٧ (الجدول ٣٩) مقابل ٦, ١٣٪ لكل لبنان، في حين أنَّ قضاء كسروان يقع في المرتبة ٢٢ بين أقضية لبنان من حيث نسبة الأمية فيه. انه ما بين الأقضية الأقل أمية.

الجدول (۳۸)، توزّع المقيمين ۱۰ سنوات وأكثر يحسب الجنس والمستوى التعليمي المحصّل

				1	SIL.	
				1	LLA)	4.1
عشر سئوات او اکثر، أمي	T.V2	0,77	OYAS	9.47	7578	Y.40
عشر سنوات او اکثر، پقرأ ویکتب	EEVI	٨٠٣٨	7777	7,47	4.48	٧,٦٠
ست سنوات او اكثر يتابع الابتدائي او دون الابتدائي	7237	1.04	4144	29	2717	1.72
أنهى الابتدائي	17904	47,12	11770	Y1.4A	YYFOY	724
أنهى المتوسط او BP	11844	71.07	1777.	44.40	727-4	34.77
أنهى الثانوي او BT	9007	14.4.	37711	71,47	YIYIV	14.45
أنهى الجامعة او TS او LT	V14.	18.81	0044	10.02	PAYYI	17.24
أتهى دراصات عليا	797	1,7.	777	٠,٧٠	1.17	1
المجموع	07770	1	71170	1	1.7541	1

# ٥-٥ التأخر المدرسي:

لكل صف من صفوف المراحل الدراسية ما قبل الجامعية متوسط عمر عام يتمحور حوله التلامدة أو يتشتتون إما تأخراً وإما إبكاراً مدرسياً. فبمقدار التقديم في صفوف وفي مراحل التعليم في قضاء كسروان، يتضاءل عدد التأخرين مدرسياً فتسبة التلامدة المبكرين هي ٤, ٤٪ في الابتدائي، ٠, ٤٪ في التكميلي و٩, ٣٪ في الثانوي أما متوسط نسبة التأخر المدرسي فهي على التوالي: ٤, ٣٪، ١, ١٥٪ و٨, ١٦٪. فيراوح الإبكار في قضاء كسروان بشكل عام من ١-٥, ١ سنة. أما التأخر المدرسي فيراوح ما بين ٥, ١-٥, ٣ سنوات (الجداول ٢٩-١٠٤).

الجدول (٣٩)، توزع الذين يتابعون ابتدائي أو دون ابتدائي بحسب الصف والعمر الإهرادي

:	·*	1.14	7	11.3	٠,٦	12.12	17.20	11.71	17.11	17.77	٧. ٦٢	4.41	۳. ذ		:	:	**	To.
<u> </u>	$\vdash$	├-	┝	<del></del>	-	₩-	-	-	├-	_	_	╀	┢	-	┝	╁	Ł	Egraph
٠٠.	ž	3	ź	3	14	117	7.74	3.5	1944	14	12.4	٧٠.٢	13	4	=	2		
										7.4	7.	79, 70	17.05	۲,۲۲	1.11	ž.	1	P
										۶	7711	1.4	11.3	٨٨	13	1		
:	ž	1.74	Y.40	ነሌነኔ	77,77	44.40	۲.۸۲											
171	2	1	٧٧	727	3	٧١٥	٥٢										T.	
:	1:1	1,1,1	Y. E.1	٦.٨٢	12,27	£1.TY	YE.0.	11.0									•	
WOT	13	À	11	š	141	11.1	171	180									***	
	۰.۸۹	٧٨،١	33.	1.11	٥٣٢	10.01	W.33	۲۱.۷۸	1,11								20.164	
1777	11	1.3		ş	172	11.4	1.20	۷-۵	120									
1:	٧3.	٧3.٠	۸۲.۱		٠٧٠,	۲,۲٤	٧٢.١١	LY'33	13.84	۲.۲								
4410	1.	-	5		4	70	101	3.5	101	170							I	
:		03,		03.	ביו	۲,۷۲	Ē	1.41	۱۸.۲۵	44,00	į							
7777		7	7	7	3	4	1	٨3٢	٠,۲۱	≨	1			1				
-				10.74	۸۲.۷	٥٨.٨٥	٧,٧	٧, ١٨		٧, ١٨		٦		7	1			
170			1	3	7	\$	=	-		-							ø	
Ç.	ī	ž	7	7	=	7	-	>	<	-	•		1	7	-	•	H	

الجدول (٤٠)، توزّع الذين يتابعون متوسّط بحسب الصف والعمر الإفرادي

		_										
1	٠,٧١	٠,٥٩	١.٨٨	14.4	۸,۱۸	14.01	24.41	14.41	14.71	AY'L	1.73	
۸۷۹۸	11	٥٢	177	٨٢٨	۸٠٨	1301	Y-41	1707	184.		311	
1	1,4.	1.27	77.7	Y.O.	۲۰.۲۸	۲0،۰۷	Y0.04	14.3				
YIAE	13	1.1	۲۷	177	033	11.4	904	1.1				ye. 4 te≃
1	.00	.,00	۲,۲۰	4.۷٥	12.22	۱۹،۷۸	17'13	14.4	٧٠,٧٥			
1442	•	٠١.	13	۲٥	194	1/1	۸٠٧	177	٧٢			
1		03%	16.	03'.	۲۱،۲	14.41	10.0	44.44	77.47	14.4		
4444		•	1,1	•1	٧٧	۲٩.	0.13	<b>50</b> Y	۷۱٥	11		
·:			٧٠.	331.	የኒ'ል	۲,۹,۸	11.00	10.29	۸۱،۷۸	11.11	٧٨،3	
4444			1,1	-	11	11	11.4	11.1	414	VAO	311	
··	ه. به		ه. ه		44.44	71.71	٧١.٨١	4.76	٠.٧			
1115	٠.		7		1	7	1,1	-	7			
الجموع	<b>₹</b>	ī	٨,	٧	=	5	ĩ	17	11	=	7	

الجدول (٤١)، توزّع الذين يتابعون ثانوي بحسب الصف والعمر الإفرادي

	1427 1	-	1027	1:	3441	1	1740	
	_				3.61			
T 11 TT.TT	1	1.17			1.1	11.1	٧٧	1.40
_					1.1	14	1	۸۲.
7	_	.0.			11	11.11	13	٠.٧٧
7	_	1.14	1.	٧٢،	11	11.11	٧٧	1.40
1.	٢	٠,٥٦	1.	۸۲.	311	٥,٩,٨	١٢٥	۲.0٠
13 04.7	70	4	¥	٠٨٠3	٧٠٧	۱۰.۸۷	111	1,6'0
33:33 11 14.1	Ź	4	171	148	7:	14.01	110	۲۰٬۰۲
11.11 437 43.71	۷3.7	=	797	40.00	1:	41.04	1404	44.44
17.71	177	-	٧١٥	10.77	240	<b>۲۲.</b> λ۲	1415	73.37
11.11 AAL 10"LA	2	1	141	¥3.14	١٢٥	٧٠.٧	1169	Y1.70
11.11 217 11.31	=	3,	13	٨.٦			441	0.47
311 717	5	بے					1118	۲.۱۲
								×

### ٥-٢ التسرب المدرسي:

لاحتساب التسرّب المدرسي مقومات لا توفرها الجداول (٣٩-٤)، إلا أنَّ معطيات الجدول (٣٩) أسمح بالقول بأن التسرب المدرسي في المرحلة الثانوية والجامعية هي أدنى مما هو عليه في كل لبنان بفارق يعادل ٨, ٣٪ في الثانوي و٥٪ في الجامعي. على اعتبار أنَّ الدفق الديموغرافي المدرسي هو بحالة ثبات. أما التسرّب المدرسي في المراحل الابتدائية والتكميلية فيفوق في كسروان الممدّل العام بزيادة قدرها ٧٪ في الابتدائي و٣٪ في التكميلي.

# الفصل السادس

# الموارد الطبيعية

يمكن استعراض الموارد الطبيعية المتوفرة في قضاء كسروان وفق أربعة أبواب هي: الأرض، المياه، الأحراج والمواد الخام.

# ٦-١ الأرض واستناداتها:

إجمالي مساحة القضاء: نحو ٣٤٤٤٧ هكتاراً.

# ١- الأراضي الزراعية:

#### أ - المساحات الزراعية :

تظهر معطيات الجدول (٤٢) ما يأتي:

ا- تراجع كمي مطلق: خلال ٣٦ سنة. فالمساحات الزراعية في ١٩٩٦ تقلصت إلى ٣٠٠ مما كانت عليه في سنة ١٩٩٠، أي بتراجع يعادل ٧٠٪. والمساحات الزراعية الأكثر تعرضاً للإهمال هي البعلية إذ تقلصت مساحاتها في ١٩٩٦ إلى ١٠٠٠ أي بتراجع قدره ٩٠٠ مما كانت عليه في ١٩٦٠.

Y- تقدّم نوعي نسبي: انقلبت معدلات النسب ما بين المساحات المرويّة والبعليّة. فما خسرته البعليّة (Y2 - Y3 = - X3 ) تحوّل لصالح المرويّة (Y4 - Y5 ) لا لأن المرويّة زادت كماً بل لأنها كانت أقل عرضة للإهمال من البعليّة.

المحدول (٤٢)؛ تطور المساحات الزراعية في قضاء كسروان (هكتار)

المجموع	بعلية	خيم	مروية	الارطن
09.7	£Y£V	AY	1077	<del> </del>
	VY	,	YV	197.
1727	٤١٢	٥٠	1740	مساحة
1	45	۲	٧٤	1997
٠,٢٠	•,1•	•.7•	۲۸،۰	المؤشر

المصدر · ثموتيه وبار ١٩٦٠ ، F.A.O

### ب- الزراعة البقولية والخضرية:

لا وزن يذكر لزراعة القرنيات أو الزراعات الصناعية في قضاء كسروان، فيما تشكّل الخضار والأبصال على أنواعها ما نسبته ٩٨٪ من المساحات المزروعة الموسمية والسنوية (الجدول ٤٢).

الجدول (٤٣): توزّع الزراعات الخضرية السنوية والموسمية (هكتار)

Egent !	زراعات مىئامىة	أيصال	قرنيات	دجيليات	المباعد المنتسر
٤٦٠		10.		١٠	مكتار
1		٩٨		۲	

المصدر. مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

#### ج - الزراعة الشجرية،

تشكّل زراعة التفاح ٢٦٪ من مجمل مساحة الزراعة الشجرية في قضاء كسروان. أنها المحصول الزراعي الأول كمياً، تليه الكرمة ٩٪ فالإجاص ٥٪ واللوزيات على الساحل (الجدول ٥٢).

٨٤		

الجدول (١٤)؛ توزّع مساحات الزراعات الشجرية بحسب أنواعها (هكتار)

			فجار مثمرة	1	4.7			/ أشجار
المجموع	فيره	اليدون	اجاص	تفاح	زيتون	لوزيات	مئب	/aplus
178.	19.	١٠.	7.	۸۲۰	۲٠	٣٠	11.	هکتار
1	10	T-7	0	77	۲	۲	1	

### ٧- الأرض غير الزراعية ،

بالاستناد إلى معطيات الجدول (٣) يتبيّن أن مساحة جرود المشاعات وجرود المجبال المتدّة ما بين فيطرون وحراجل وكفرذبيان توازي ١٥,٨٠٠ هكتار أي ما نسبته ٤٦٪ من مجمل مساحة قضاء كسروان مما يعني أن هناك ٢٠٪ من أراضي كسروان غير الزراعية (٣٦٪) قد تكون قابلة للاستصلاح، خاصة وقد تبيّمن من معطيات الجدول (٤٢) أن ٢٨٠٠ هكتار من مساحة الزراعات البعلية في ١٩٦٠ أهمل في ١٩٩٦ أي ما نسبته ١١٪ من مساحة القضاء.

يمكن وضع مخطّط توجيهي لتشجير ولتحريج هذه المساحات غير المستثمرة ومكافحة آفة التصحر المتمدّد فوق لبنان. مع العلم أن ما يدرج تحت تسمية مراع يعادل ٢٠٣٦٥ هكتاراً من الأراضي غير الزراعية.

### : ٣- الأرض المسوحة.

### ٤- أراضي الأملاك العامة والمشاعية والوقفية:

يمكن تبويب بعض الأراضي ذات الطابع الحقوقي الميّز إلى ثلاثة أنواع: أملاك عامة، أملاك مشاعية وأملاك وقفية.

أ- أملاك عامة: الأملاك العامة هي تلك المساحة من الأرض التي تعود ملكيتها للدولة ولمؤسساتها بصرف النظر عن آلية انتقال تلك الملكيات؛ مصادرة تأميم، تدويل، تحوّل من الوضع الأميري أو الهمايوني إلى الملكية العامة.

ب- أرض مشاع: هي مساحة من الأرض تعود ملكيتها إلى الجماعة المحلية

حصراً يقوم الشاع بوظيفة اجتماعية بإشراف الجماعة المحليّة لصالح الفقراء ومتواضعي الحال من أبناء المحلّة: (مرعى، تحطيب، تشجير، الانتفاع من النباتات البرية في المشاع...).

ج- أرض وقف: هي مساحة من الأرض تعود ملكيتها للمؤسسة الدينية (مهما تكن طبيعة هذا الوقف) توظّفها بمقصد اجتماعي معيشي لصالح الفقراء والموزين أكانوا من أبناء المحلّة أم لا.

تشكّل هذه الأنواع الثلاثة من الأراضي ما تصح تسميته بالاحتياط المقاري الاستراتيجي، الذي يمكن توظيفه في عمليات إنمائية مناطقية هادفة، دون المس بطابعه الحقوقي، وذلك بعدما يتم التعرف إلى مساحة هذه العقارات دون حرج. ويشارك أصحابها في وضع وتنفيذ المخطط الإنمائي. أهم المشاعات في كسروان هي: مشاع شننمير، معراب، البوار، غبالة، فترح كسروان، غزير، كفرذبيان، وفاريا.

### ٦-٢ المياه في كسروان:

١ - موارد المياه:

# ٢- الجاري المائية:

هناك نهران كبيران يشكل مجراهما الحدود الفاصلة مع قضاء جبيل إلى الشمال وقضاء المتن إلى الجنوب (راجع الباب ١,١ والخارطة).

أ - نهر الكلب: ينبع نهر الكلب من صنين ويصب في البحر على بعد ٢٠ كلم من منبعه. تشكّل مجاري مياه نبع العسل ونبع اللبن روافده العليا. ومياه مغارة جميتا رافده على الساحل. إنه نهر دائم لولا تحويل مياهه إلى مياه شفة لتغذية مدينة بيروت وقضاء المتن وكسروان.

ب- نهر إبراهيم: ينبع نهر إبراهيم من مغارة أفقا ويجري بطول ٣٠ كلم حتى
 مصبّه على البحر. يشكّل نبع الرويس رافده بل نبعه الثاني في الأعالي. إنه نهر
 دائم، وهناك عدد من السواقي والعبون الصغيرة تشكّل روافده الصغيرة في السفوح الوسطى.

ج - هناك ما يقارب ٢٠ مجرى مائياً تغذّيها ينابيع بمضها دائم، وقد حوّلت مياهها للري أو للشرب مما قضى على هذه المجاري بأن تكون أشبه بسواق وجداول موسمية.

#### ٣- الينابيع والعيون:

قضاء كسروان غني بالينابيع الكبرى فهو غني بالعيون المحليّة والينابيع الصغرى بحيث يندر أن لا يتوفّر للقرية الواحدة أكثر من ثلاثة عيون. والقرية أصلاً لم تبن حيثما هي إلا بسبب توفّر الماء لها. وغالباً ما تحمل القرية أحد إسمين نبعها أو عينها (انظر المقطع هـ من الباب ٥، ١). كثيرة هي العيون المروفة محلياً والتي لا ذكر لها إدارياً في الوزارات المختصنة في حين أن المديد من قرى كسروان لا مورد ماء لها سوى عيونها المحليّة. ومنها مثلاً:

- يحشوش: عين الشير، عين الخروبة، نبع الفابات، نبع يحشوش، عين الضيعة.
- درعون: عين العروس، عين اللبنة، عين حريصاً، نبعة الحقلة، عين الحرف، نبع حراش، نبع النجمة.
  - دلبتا: عين الضيعة، عين الجورة، عين نضارة، عين الوادي، نبع البلوط.
- الكفور: نبع الضامن، عين الكرم، عين عنبريش، عين حنبلاس، عين الجوزة.
- حراجل: نبع المفارة، نبع القنا، عين المرج، عين السلايح، عين ختي، عين الزعرورة، عين أبو غانم، نبع البياض، عين الجوزة، عين الجديدة.
  - جورة الترمس: عين الحصري، نبع المفارة، عين ريتا، عن صهيون، نبع الدرب.
    - ذوق مصبح: عين ربايا، عين أبي غصن، عين الذوق، عين السيدة...

مياه العديد من العيون المحليّة هي صالحة للشرب بل هي معدنية ومنها مياه عين ابعل في الغينة، وعين الضيعة في ميروبا، وريفون، ولكنها عيون مهدّدة بالفساد بسبب سوء إدارة تصريف المياه المبتدلة، والصرف الصحي، المتسربة من العمران العشوائي الذي راح يغزو جبال كسروان.

## ٤- البحيرات والبرك الزراعية:

لم يقم سد شبروح بعد بالرغم من مرور ٤٠ سنة على الشرعة له والمطالبة به. فقضاء كسروان خلو من أية سدود بالرغم من أن تضاريسه الصخرية والجرف الشيري والقواميع تسمع بإقامة سدود مقبولة الكلفة عالية المردود، كما هي حال سد مجرى نهر إبراهيم التابع لامتيازات شركة الكهرباء، بالقابل هناك ١١ بعيرة هي أقرب إلى أن تكون بركاً زراعية كبيرة، تتغذى من مياه الأمطار وسواقي ذوبان الثلوج.

آبار الجمع: في قضاء كسروان تغذيها مياه الأمطار المقتاة عبر مزاريب مناسبة
 وعددها ٤٢ بئراً. إنها أقدم وسائل إدارة ندرة المياه المتبعة منذ الفينيقيين. من
 الملاحظ أن العديد من سكان كسروان راحوا بعقلنون الآبار ويحدثونها ويستعيضوا
 عنها بخزانات بلاستيكية تقوم بالوظيفة الارتوائية إياها.

آبار ارتوازية: إنها آبار حضرها الإنسان للوصول إلى مجاري المياه الجوفية، وضحّها بأنابيب إما بهدف الشرب وإما بهدف الاستعمال المنزلي أو الزراعي أيام الشح أو إبان انقطاع مياه الشبكات المتمدة في القرى والبلدات. تستدعي كثرة الزراعات المحمية اللجوء إلى الآبار الارتوازية للتزوّد بالماء. يصعب تعداد عده الآبار في قضاء كسروان، ويخاصة تلك المحفورة على الساحل حتى علو ١٠٠ متر لكونها غير ظاهرة للعيان، وما من إحصاء لها في سجل الموارد المائية، والكهربائية، فلا يستبعد أن يفوق عددها المائتين يسحّر معظمها للاستعمالات الخاصة المنزلية أو الزراعية أما الباقية فتعرض مياهها للبيع بنقلها بواسطة الصهاريج إلى خزانات المنازل.

### ٦-٣ الأحراج:

تغطي الأحراج ما نسبته ٢٣٪ من مساحة قضاء كسروان (انظر الجدول ٤٥) فهي كثيفة الانتشارية السفوح الوسطى والأعالي ضعيفته على الساحل. يتألف أكثرها من السنديان والشربين والصنوير الحرجي والبحري، مع جزر مبعثرة من الخروب على الساحل والعفص والملول في الوسط واللزاب في الأعالي. هناك ٩١ بقعة حرجية في قضاء كسروان حسبما دونته سجلات ملاحق قانون الغابات الصادر عام ١٩٤٩. بعضها انقرض بسبب اجتياح العمران المدني، أو بسبب الإهمال وغزو النباتات البريّة، والآخر البتماته الحراثق أو تقلّص إلى أقل من ٥ هكتارات، فسنة ١٩٩٦ شب في جبل لبنان ٣٦ حريقاً قضى على ١١٨ هكتاراً من الأحراج، وفي ١٩٩٨ التهم ٥٩ حريقاً ١٢١ هكتاراً وفي ١٩٩٨ التهم ٥٩ حريقاً ١٢١ هكتاراً من الأراضي الحرجية وبخاصة في منطقة غبالة. فالمساحات التي تقلّصت الأحراج فيها تقع في منطقة المعاملتين، ادما، طبرجا، الصفرا، البوار الساحلي... أما القسم الأكبر فهي أحراش متواصلة تتخللها انضراجات جرداء متصحرة ومنها:

 ١- الشميس المتد من ضفة وادي نهر الكلب الشمالية. فاللويزة جميتا، بلونة سهيلة داريا عجلتون. يطغى فيها الصنوير بنوعيه والملول ويعض السنديان في الأعالى والخروب على الساحل.

 ۲- داريا، رومية القليعات وادي كفرذبيان؛ كثيرة السنديان المتداخل مع الصنوير وبعض الشربين.

 ٣- ادونيس، عينطورة، حراش حريصاً بطحاً دلبتاً حتى شننمير، يطنى فيها الصنوير البري والبحري.

ادي غزير، الجديدة، عرمون حياطة شحتول يكثر فيها العفص
 والسنديان والصنوير.

٥- ضليل المعيصرة، يحشوش، جبل موسى، يكثر فيها العفص والملول في السفوح الوسطى، والصنوير على الساحل والسنديان والعذر في الأعالى.

٦- نهر الذهب، وطى الجوز، فيطرون، يكثر فيها السنديان والدفران.

 ٧- البوار، غدراس، النمورة حتى الكفور يكثر فيها الشربين المتداخل مع السنديان والصنوبر.

٨- واحات ضعيفة مبعثرة من اللزاب في جرود كسروان الصخرية باتجاه أفقا
 فضاء جبيل.

### الجدول (٤٥)؛ توزع أنواع استثمار الأرض في قضاء كسروان (هكتار)؛

المحوج .	فير زرامية	جابات	هجريات	مزروعات	203
V7222	TYYAY	A • YY	172.	77.7	هكتار
1	77	44	ž	1	1

### ٦-٤ الحميات:

بموافقة أصحاب الأوقاف الحرجية وأصحاب المشاعات المحلية وبدعم مالي من P.AP.C.V.L جمعية مشروع المساعدة لحماية الفطاء النباتي في لبنان في المجموعة الأوروبية. تم إنشاء محميتين في قضاء كسروان:

١- محمية جبل حريصا من ساحل علما-غدير حتى كاتدرائية سيدة لبنان.

٢- جبل موسى بشميسه وضاليلة.

### ٦-٥ المواد الخام:

صخور جبال كسروان هي مواد المنطقة الخام إضافة إلى الماء والأخشاب فيه، وهي موضوع تستهدفه بشكل لاعقلاني الكسارات والمرامل.

١- المقالع والكسارات: تتنشر المقالع والكسارات على امتداد قضاء كسروان
 من الشاطئ حتى الأعالى وأهمّها يقم في منطقة:

- وادي نهر إبراهيم، المعيصرة، شننعير.

- عين الدلية، وطي الجوز، بقماته.

أكثر هذه الكسارات إخلالاً بالنظام البيئي كسارات وادي نهر إبراهيم التي حوّلت روعة جمالات النهر الطبيعية والتاريخية إلى جروح في جسم الوادي.

٢- المرامل: تقع أهم المرامل في أعالي كسروان وبخاصة: مرامل حراجل،
 وجرود ميرويا، وبيت المهدي.

يسهل التمرّف بالعيان إلى مواقع الكسارات والمرامل في قضاء كسروان، ولكنه يصعب التعرّف إلى عددها وصلاحية إجازاتها، ومدّة عملها وشروطه وضوابطه.

# الفصل السابع

# القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي

## ٧-١ الزراعة،

### أ - الأراضي الزراعية ،

يتبين من معطيات الجدول (٤٥) أن أراضي المزروعات الشجرية والسنوية تعادل ١٠٪ من مجمل مساحة قضاء كسروان البالغة ٣٤٤٤٧ هكتاراً فيما تشكل الغابات نسبة ٢٢٪ من المساحة الكلية و٢٦٪ الباقية هي أراض غير زراعية متروكة كمراع.

# ب - الإنتاج الزراعي:

١- الأشجار المثمرة: تنطي الأشجار المثمرة ١٢٤٠ هكتاراً في قضاء كسروان ٢٦٪ منها مخصص لزراعة التفاح، ٩٪ للكرمة (راجع الجدول ٥٢). فيما بالمقابل ينتج جبل لبنان ٩، ٣٤ ألف طن من التفاح و٢٣ ألف طن من البرتقال، و٠٢ ألف طن من الكرز، ١٨ ألف طن من المنب و٩ آلاف طن من الموز (راجع الجدولين ٤٦-٤٧) وما مجموعه ٢٥٤ ألف طن من مختلف الثمار الشجرية (الجدول ٤٦).

### الجدول (٤٦): توزع إنتاج الزراعات الشجرية الأهم ية جبل لبنان ١٩٩٦

WI	1.770	11170	1174	IYONY	1070.	14777	14477	444.4	27899	طن
						The art and	100			
				1			_	_		

الجدول (٤٧)؛ الإنتاج الزراعي بحسب فصيلته في جبل لبنان ١٩٩٦

فواكه	زرامات سناعية	خضار وابعيال	قرتيات	فجهايات	144 Tark
757307	7777	· FPATY	1770	1777	طن

٧- زراعة النجيليات والأبصال: تغطي زراعة الأبصال ٨٨٪ من مساحة المزروعات السنوية والموسمية البالغة ٤٠٠ هكتاراً (راجع الجدول ٤٢) فيما ينتج جبل لبنان ١٧٣٦ طناً من النجيليات، منها ٩٨٥ طناً من القمح، وينتج ٢٢٨٨ طناً من الخضار والأبصال، منها ٧٧ ألف طن بندورة، ٤٦ ألف طن من الخيار و٨١ ألف طن من البطاطا (الجدولان ٤٨-٤١). أما في كسروان فإنتاج القرنيات والزراعات الصناعية ضئيل جداً حتى يكاد لا يذكر.

الجدول (٤٨)، توزّع إنتاج الزراعات الخضرية الأهم في جبل لبنان ١٩٩٦

-04	ulai)	-	بتجاد	Zi-up	· test	ملئوف	Helley:	- 144	اللهوة	San San
451.	4141	£YYA	AAYo	77.7	1474	WII	1417.	FATF3	VV-Y£	طن

الجدول (٤٩)، توزُع انتاج الزراعات اللجيلية والقرئية والصناعية الأهم في جبل لبنان ١٩٩٦

			1.12			1000			200	1
		100	1	e de la company			A 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	MANUEL A	dan l	28.5
7777	70	171	157	177	19.	1.01 .	177	OAE	140	طن

### ج- الإنتاج الحيواني:

تظهر معطيات الجدول (٥٠) حجم القطعان الكبرى في قضاء كسروان، الماعز (٢٠٣٢)، والأغنام (٨٥٨٠) والبقر والدواجن وهناك إنتاج حيواني آخر كتربية الأرانب وقفران النحل والحمام، والخنازير، والأسماك، والبغال والدواب والأحصنة.

الجدول (٥٠)؛ توزّع القطعان بحسب أنواعها

دواجن (الوف)	مامز (أحاد)	غنم (أحاد)	بقر (أحاد)	الطعان
777	7.7.7	Yoy.	1.14	3-10

### د- العاملون في الزراعة:

يشكل الماملون في القطاع الزراعي ١٠٣٥ عاملاً أي ٢٪ من القوى العاملة في قضاء كسروان، ٩٩٪ منهم هم من الرجال (الجدول ٥١) وان نسبة العاملين في الزراعة هي ٣٪ من الرجال و٤, ٠٪ من النساء، ٩١٪ منهم تراوح أعمارهم ٣٠-١٤ سنة (الجدول ٥٢) وهو عمل موسمي للرجال (الجداول ٥٢-٥٣-٥٠) وعمل دائم للنساء (الجدول ٥٥). إنه عمل أساسي بنسبة ٨, ٩٩٪ لكل العاملين هيه من كلا الجنسين، ودرجة البطالة (٢٠, ٠٪) لا تذكر (الجدول ٥٦).

الحدول (٥١)، توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب الهنة الرئيسية والجنس

	all in the same	27 E87.25	P	20032261401	0250	
	w.				lor 1 - Kot	
لر السؤولين في القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	17071	77.7	YYX	Y. • A	7347	7.75
خصاليون في الجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	EYTT	14.48	7177	YA,44	71134	17.44
بن الساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	1277	37,7	7701	12.77	79.40	4٧
ستخدمون الإداريون في الجالات الكتبية والمالية والاستعلامات	1977	0,47	1011	14.44	<b>727A</b>	V,4Y
أملون ﴿ مَجَالُ الحَدَمَاتَ الشَحْصِيةَ وَالْوَقَالِيةَ وَإِنْ مَجَالُ الْبِيعِ	1401	14.41	4444	Y1.Y0	Yov.	14.07
ورعون والعمال الهرة وما شابه فالزراعة وصيد الاسماك	1.40	7.11	-11	٠,٠٩	1-40	۲,۳۱
املون في مجال الهن نات الطلبع الحرية	ATT	70,77	٥٠٧	17.3	۸۸۷۰	Y+.14
امنهن في تشغيل محطات الطاقة والألات الصناعية والأثيات	7707	1-,17	707	0,40	£0	1.17
مال المتخدمون غير الهوة	1477	0,07	427	۸٬۵۹	YYY£	7.71
ر ذلك وغير ميين	1.12	۲،۰۸	٤١	٠.٢٨	1.07	Y. 2 .
89**	TYAYO	1	1.471	1	EFAFT	···

الجدول (٥٢): توزّع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية والعمر

	44	Vo	Y N	114-	-1	1 20
	العنند	1	العدد	1	العدد	X
كبار السؤولين لل القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	774	1.19	7575	14,24	7447	1
الاخصائيون في المجالات العامية والطبية والفكرية والتعليمية	4.4.	۲۸،۰۷	۰۳۳۰	٧١.٩٢	VEII	1
الهن السامدة فإ المجالات التقنية والصحبة والتدريبية وغيرها	1747	72.41	YOU	70.11	79.40	1
المتخدمون الإداريون في المجالات الكتبية والمالية والاستعلامات	11.4	¥1.A0	444.	٦٨,١٥	YEVA	1
العاملون، لمجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	7777	440	3370	77.90	۸۰۸۰	1
المزارعون والعمال الهرة وما شلبه في الزراعة وصيد الاسماك	44	4	927	41	1.40	1
العاملون في مجال المن ثات الطابع الحرية	T-2T	72.71	٥٨٢٧	70.74	WA	1
الماملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات السنامية والآليات	1114	YY.41	YAAA	٧٢.٠٩	10	1
الممال المتخدمون غير المهرة	777	Y1.40	41.1	A0'A0	TVVE	1
غير ذالك وغير مبين	797	70.74	777	72,71	1.70	1
Eser-Al	1771.	4.14	4.171	14.71	27977	1

الرحدول (٩٣)، توزّع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب الهنة الرئيسية وديمومة العمل

<b>克尼尼亚</b> 阿里		1200		逐黨				
ار السؤولين في القطاع المام وفي القطاع الخاص والاهلي	YYYY	11. 10	2.5	Const Report	<b>71</b>	•,٧٥	73.64	1:-
خصاليون في الجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	VYEO	17,77	۸۲	1.17	٨٢	1,17	V£11	1
بن اضاعدة له المجالات الثلثية والصحية والتعربيية وغيرها	17.87	17.44	۲۱	٠.٧٨	45	Y. TE	7440	1
ستخدمون الإداريون في المجالات الكتبية والثالية والاستعلامات	TETT	14.01			٥٢	1,59	TEVA	1
الملون ﴿ مَجَالُ الطَّيْمَاتَ الشَّحْسَيَّةُ وَالْوَقَالَيَّةً مِنْ مَجَالُ الْبِيعِ	ATYT	14.01	7.7	٠.٧٢	120	1,79	YoY.	1
زارهون والعمال الهرة وما شلبه ﴿ الزِّراعة وصيد الاسماك	YYa	٧٠	۲	79	1.	,	1.70	1
ماملون في مجال الهن ١٥ تالطلبع المرية	AY4.	47.27	٥٢	۸۵،۰	AYO	0.907	WA.	1
والماون في تشغيل محطات الطاقة والألات الصناعية والآليات	TAYI	47.75	٤١.	10,07	41	7.77	20	1
ممال الستخدمون غير الهرة	170.	10.05	٥Υ	1.44	٧٢	17.71	YYYE	1
ير ذلك وغير ميوڻ	1-60	44. • ¥	1.	٠.٩٨	1-17	4.00	1.01	1
جبرع	£77.V	477	171	1,22		$\vdash$	27977	1

الجدول (40)؛ توزع الذكور الناشطين اقتصادياً ١٥-٢، سنة بحسب الهنة الرئيسية وديمومة العمل

	عدل	طلم	مماوية	-	edise.	تقطع		
	العلية				40431	1	11-11	
كِبَارُ الْسَوْوَلِينَ فِي القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	7292	44/14		Ta loanne	71	AY	Y010	1
الاخصاليون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	110.	۹۸.۰٤	VY	1.41	1.	٤.٢٠	£YYY	1
للهن الساهدة في الجالات التقنية والصحية والتعربيية وغيرها	7774	47.10	71	۰,۸٥	٧٢	¥.44	YEYY	1
المتخدمون الإناريون فإ الجالات الكتبية والألية والاستعلامات	1410	97.49			٤١	4.11	1977	1
الماملون ﴿ مَجَالُ الطَّمَاتَ الشَّحْصِيةَ وَالْوَقَائِيةَ وِيرٌ مَجَالُ الْبِيعِ	74.7	47.70	٥٢	٠,٨٢	118	1.47	7401	1
الزارعون والممال الهرة وما شابه فإ الزراعة وصيد الاسماك	٧١٤	79.70	۲۰۰	74.74	١٠.	11	1-40	١٠٠
العاملون في مجال الهن نات العلليع الحرية	AVEO	47.41	٤١	•,6•	٤٧٦	0.79	ATTT	1
الماملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والأليات	445.	11.1.	٤١	1.77	٧٢	7.17	7707	1
العمال المتخدمون غير الهرة	1414	17.71	٥Ÿ	Y,AY	77	7.79	1477	١٠٠
غير ذلك وغير مبرن	1	4,444	١٠	11			1-11	١
Leves	<b>710.0</b>	2,090	09.	1.14	۸٠	Y.7V	***	1

الرحدول (٥٥)، توزّع الإثناث النباشطات اقتصادياً ١٥-٢٤ سنية بحسب الهنية الرئيسية وديمومة العمل

September 1	4.02			2		1		Y.
	4	10	11 W	*	t er			
لبأر المدؤولين في القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	YYX	1					YYY	1
لاخصاليون 🎝 الجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	T-40	44.54	١.	٠,٢٢	٧٢	A'AY	7177	1
غهن السأعدة في المجالات التقنية والصحية والتعربيية وغيرها	1077	441	1.	77,	*1	1,17	7501	1
استخدمون الإداريون في الجألات الكتبية والمآلية والاستعلامات	10-1	44.77			1:	٠,٦	1011	1
لعاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	YYAY	44.77	١.	*.12	71	1,17	7774	1
لزّارعون والممال الهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	١٠	1					1.	1
لماملون في مجال الهن نات الطابع الحرفي	250	YA'A./	1.	Y 2	70	1	٥٠٧	1
لعاملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والأليات	177	47,87			71	Y. 1V	7,0,7	1
لعمال المستخدمون بثير الهرة	477	14.1.			1.	1,1.	127	1
غير ذلك وغير ميزن	٤١	1			· ·		٤١	1
لجموع	1.4.4	44.72	٤١	۸7,۰	Y14	1.14	1.471	1

الجدول (٥٦)، توزَّع الناشطين اقتصادياً ١٥-٢٤ سنة بحسب الهنة الثانوية والجنس

113		4	ai .	62	· ii	294
	الهدو	1	الهارد	*	العبرد	*
كبار السؤولين ﴿ القطاع المام وفي القطاع الخاص والاهلي	77	٠,١٩			75	1,12
الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	141	۲۵,۰	٤١	٠,٣٨	AAA	٠.٥٢
الهن الساعدة في الجالات التقنية والصحية والتعربيبية وغيرها	17	٠,٢٨			44	
المستخدمون الإطريون فإالمجالات الكثبية والمألية والاستعلامات	71	٠,٠٩	1.	11.1	13	4.4
الماملون ﴿ مَجَالَ الْمُعَمَّاتَ الشَّفْصِيةَ وَالْوِقَالِيةَ وَيَا مَجَالُ الْبِيعِ	YIV	17.0			717	1,24
الزارعون والممال الهرة وما شابه بلا الزراعة وسيد الاسماك	77	.,14			77	1,12
الماملون ي مجال الهن نات الطابع الحرية	178	٠,٢٨			172	٨٧,٠
الماملون في تشنيل محطات الطاقة والآلاث الصناعية والآليات	1.7	17,1			1.7	۲٤
المهال الستخدمون غير الهرة	77	•,14	71	19	۸۲	1.14
لا مهند نانوید	T1227	40,70	11411	44.74	17707	17,14
غيرمطي	03.	1.74	VY	.177	777	1.01
Parell	77470	1	1:431	1	27977	1

### · هـ - المشاكل الزراعية :

### أ- الأخطار: `

أخطار تهدد الأشجار المثمرة: تتمثّل هذه الأخطار بالحرائق ومسبباتها: بالقطع والإهمال والتشجير، بالماعز القاضمة الشتول والبراعم، يضاف إليها خطر الأمراض التي تصيب الزراعات الشجرية والأحراج. أكثر هذه الأمراض انتشاراً هي دودة الصندل التي تصيب السنديان والصنوبريات، ودودة الكربوكسيه، والاكاروز، والبيسيلا وحفار الساق التي تتعرض لها أشجار التفاح والدراق والإجاص والكرز.

ب- أمراض الخضار: أهم هذه الأمراض، هو الرمد، وفطر الاهتراء والنمش القشري، وهناك الأعشاب الفجيل التي تزاحم الخضار على الماء والغذاء، وخطر القوارض.  - أمراض الثروة الحيوانية: أهمّها، الحمى القلاعية، والتهاب الدرة التي تصيب الأبقار والأغنام، والكوكسيديور الذي يصيب القصبة الهوائية لدى الدواجن، الإسهال لدى المجترات، وجدري الأغنام.

### ب- المالجات،

### الأدوية:

أهم الأدوية المستعملة في قضاء كسروان:

- ضد الأعشاب الضارة:٢٤،ديمورون Dimuron، غليفوسات Glisphosate
  - ضد القمليات: سولفور Sulfur، بروموبروفيلات Bromopropylate
- ضـد الحشـرات: ديموتـون Demeton ،ازيفوس Aziphos، برمترين Permethrin
  - الأسمدة، التلقيح، رش المبيدات...

يفتقر قضاء كسروان إلى تعاونيات يمكن أن توفر الأدوية والأسمدة للمزارعين بكلفة مقبولة.

# ج ـ التسليف الزراعي:

- مصرف التسليف الزراعي والصناعي والعقاري أنشئ في ١٩٥٤/٧/١٦ وعدّل بمرسوم ١٥٣ في ١٩٥٩/٦/١٢ بهدف تشجيع التعاونيات ثم توقف عن العمل.
- المشروع الأخضر ١٩٦٥، وهدفه تسليف المزارعين أكلاف عمليات استصلاح الأرض.
- الاتحاد الوطني للتسليف التعاوني: أنشئ بمرسوم ٩٨١٣ في ١٩٦٨/٠٨/١٥ وهي مؤسسة مالية مركزية في خدمة القطاع التعاوني ولكنه لم يعمل.
- من الملاحظ أن التسليف الزراعي كما التسليف التعاوني لا يستهوي المصارف

التي تفضّل التسليف التجاري الأقل تعرضاً للمخاطر.

مشاريع حلول:

- استصلاح الأراضي.

- تمويل.

- تصنيع وحفظ وتوضيب.

- تسويق الإنتاج.

#### ٧-٧ الصناعة:

### أ - أنواع الصناعات ومركزها:

هناك ١١٦٦ مؤسسة صناعية في قضاء كسروان، لصنع المنتوجات الغذائية (٢١٧)، والمدنية (٢١٢)، والجلدية والنسيج (١٩٢)، والورقيات (١٢٤)، والمنروشات (١٩١)، والمنتجات غير المدنية (١١٦)، والطباعة (٢٧). يقع المفوح ٢٠٪ منها على امتداد الساحل أما الطباعة والخشبيات فتمتد حتى السفوح الوسطى، ويخاصة منطقة درعون. تتمركز الصناعات بشكل أساسي في منطقة الذوق الساحلي.

### ب - العاملون في الصناعة:

يشكل العاملون في القطاع الصناعي ١٦٪ من القوى العاملة في قضاء كسروان ١٥-٦٤ سنة (الجدول ٥٧) ويتساوى في هذه النسبة العاملون والعاملات على أن نسبة الرجال تعادل ٢٧٪ من القوى العاملة في هذا القطاع (الجدول ٥٧).

الجدول (٥٧): توزّع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب قطاع النشاط الاقتصادي والجنس

	tz .	*	ui i	(5	الم	. 694
	العدد	X	العدد	1	العدد	*
الزراعة وتربية الحيوان والحراجة	1777	1.12	٤١	٠,٣٨	18.4	4.4.
صيد الاسمأك والزارع السمكية وأنشطة	77	•.14			77	.12
الخدمات ذات الصلة						
التمدين واستفلال المحاجر	1.4	17.			1.4	*. 45
الصناعات التحويلية	09	14.44	1007	12.17	V20Y	17,47
إمدادات الكهرياء والماء والغاز والبخار	059	1,77			084	1,40
التشييد، البناء والإنشاعات	٤٧٢٠	12.71	100	1.57	£AY0	11.1.
تجارة جملة وتخزنة وصيانة مركبات	1900	71 4	3417	14.47	9179	4.'4.
ودراجات وسلع شخصية وأسرية						
الفنادق والطاعم والقاهي	1.40	7,11	141	1,4.	1711	Y, Y7
النقل والتخزين والاتصالات	7777	7.7%	404	1,17	7298	٨٦,٥
المسارف والوساطة المالية والتأمين	3.41	7,40	177	0,77	1970	47.3
أنشطة عقارية وتأجيرية وبحثية وكومبيوتر	4.14	7,71	717	7,99	YANO	7.51
وأنشطة تجارية أخرى						
الادارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الاجباري	7177	7,27	411	7,47	7227	70,0
التمليم وثمليم الكبار وتدريب الموقين وتعليم	1179	4.50	7774	Y1.Y0	7577	٧.٨٩
قيادة الميارات						
الصحة والعمل الاجتماعي	4	7,77	1	4.17	19.8	2.77
صحة عامة وأنشطة النقابات وترفيه وثقافة وأنشطة خبرية أخرى	YIYY	7.25	745	7,177	1410	7,51
أتشطة الخدمة المزلية	112	•.٣٥	745	7.77	A-V	1,42
السفارات والمنظمات والهيثات الدولية والاقليمية	٤١	٠,١٢	71	••14	٦٢	1.18
لا جواب	704	٠.٧٨	150	1,77	1.1	44
المجموع	77970	1	1.471	1	27977	7

إنه قطاع يجتنب المتقدمين عمراً ٣٠-١٤ سنة لكل من الجنسين (الجدولان ٥٧-٨٥)، وهو عمل دائم للممال المهرة، وعمل موسمي أو متقطّع لليد العاملة غير الماهرة (الجدول ٥٣) وتصح ديمومة العمل هذه للعمال وللعاملات على حد سواء (الجدول ٨٥) حيث يتم العمل خارج المسكن وخارج القطاع المنزلي (الجدولان ١٩-٢٠)، ولا يشكل القطاع الصناعي ميدان عمل ثانوي لأكثر من ٥٠ ٪ من القوى العاملة في قضاء كسروان، إنه عمل أساسي ودائم على وجه العموم.

الجدول (٥٨)، توزّع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب النشاط الاقتصادي والعلاقة بقوة العمل

	معافل فا	والمخ	h Jillan	ال المبكن	متعطل جو	Japl II J	1	**
	العدد	L	A table		العدد	1	الههما	1
الزراعة رنربية الحيوان والحراجة	1774	14,05			*1	1.27	12.4	1
صيد الاسماك والمزارع السمكية وأنشطة الخدمات ذات الصلة	70	A7.77			1.	17.70	٦٢	1
التعدين وإستفلال المحاجر	1.4	1					1.4	1
الصناعات التحويلية	VITI	10,07	YYA	77	1.4	1.79	VŁOY	1
إمدادات الكهرياء واثاء والغاز والبخار	019	1					089	1
التشييد، البناء والإنشاءات	2V01	44.20	*1	1157	1.4	7.17	£AYO	1
تجارة جملة وتخزنة وصيانة مركبات	10	14,05	41	37,	1.7	1.17	4174	1
ودراجات وسلع شخصية وأسرية								
الفنادق والمطاعم والمقاهي	1114	12 7	1.	٧0	77	0,17	1711	1
النقل والتخزين والالصالات	48.1	47,77			44	۲,۷۲	4545	1
المسارف والوساطة المالية والتأمين	1442	11,71			*1	1.71	1970	1
أنشطة عقارية وتأجيرية ويحثية	7777	14.17	71	.,٧٤	+1	1.1.	4410	1
وكومبيوتر وأنشطة تجازية أخرى								
الادارة المامة والدفاع والضمان الاجتماعي الاجباري	7227	1				٠,٢٠	7227	1:-
التعليم وتعليم الكبار وتدريب العوقين	Y20V	11.4.	*1	14	71	1.75	7577	1
وتعليم قيادة السيارات		L						
الصحة والعمل الاجتماعي	1407	44.44	1.4	7.73	٥٢	1.42	19.5	:
صحة عامة وأنشطة اللقابات وترفيه وثقافة وأنشطة خيرية أخرى	411.	95,59	AYA	10.74	1.	1.7%	4710	1
أتشطة الخدمة النزلية	774	77.7					۸۰۷	1
السفارات والنظمات والهيئات الدولية والاقليمية	77	1					77	1
لا جواب	1.1	1					1.1	1
المجموع	27711	47,40	477	Y. 19	777	1,01	27977	1

١..

### ج - التمويل والتعاونيات:

تشير معطيات الجدول (٥٩) إلى أن ساحل كسروان يضم ٥٢٪ من التعاونيات الإنتاجية والاستهلاكية، والوسط ٣٣٪ و١٤٤٪ من التعاونيات يقع في أعالي كسروان، وينتشر ٩٣٪ من المصارف والبنوك وعلى الساحل، و٨٪ منها في الوسط، أما أعالي كسروان فخلو من أي مصرف. يشكل العاملون في القطاع المصرف ١٩٢٥ شخصاً أي ما يعادل ٤٪ من الناشطين اقتصادياً في قضاء كسروان (الجدول ٥٨).

الجدول (٥٩): توزّع التعاونيات الاستهلاكية بحسب مناطق كسروان

	أعالت	ارسف	يباحل	التهافية التعاودية -
71	۲	٧	11	3,16
1	١٤	77	٥٢	×

### ٧-٣ الحرف:

# 🦠 أ- أنواع الحرف:

تشير معطيات الجدول (٢٠) إلى أن قضاء كسروان يضم ٢١٧ مؤسسة حرفية تشتمل على ٢٩٧ حرفة، ذلك أن المؤسسة الواحدة تنتج ٢٩٧, ١ سلعة حرفية. أهم السلع الحرفية هي النسيجية والجلدية (١٦٠ سلعة حرفية) ويخاصة في الذوق وفي سوقه القديمة الأثرية، تليها السلع الرملية الفخارية والزجاجية (٢٥ سلعة)، فالخشبية من القصب والقش (٢٦ سلعة) والغذائية التموينية الطابع (٢١ سلعة).

الجدول (٦٠)، توزّع الحرف لحسب نوع السلع المنتجة في قضاء كسروان

				i i		444 444	<b>34.43</b>	****	الفاهد
YIV	797	70	71	- 11	17.	70	44	٩	الحرف

#### ب - العاملون الحرفيون:

يناهز العاملون في القطاع الحرفي ۸۸۷۰ شخصاً أي ما يعادل ٢٠٪ من الناشطين اقتصادياً في كسروان (الجدول ٥١). ويعمل فيه ٢٥٪ من العاملين و٤٪ من العاملات، انه قطاع يجذب الأعمار الفتية أو الشباب ١٥-٢٩ (الجدول ٥٢) يشكل لهم عملاً متقطعاً غير دائم (الجدولان ٥٣-٤٥) ويلجأ إليه كعمل ثانوي ٣٠,٠٪ من الناشطين في قضاء كسروان (الجدول ٥٦).

#### ٧-٤ الحياة المنية:

### أ - أنواع المهن الرئيسية :

هناك ثلاثة مهن رئيسية، تعتبر كذلك بالنظر إلى حجم العاملين فيها. هي على التوالى:

المهن الحرفية: حيث يعمل ٢٠٪ من الناشطين اقتصادياً، ٩٤٪ منهم هم
 من الرجال.

٢- مهن الباعة، والخدمات الشخصية والوقائية: حيث يعمل ١٩٪ من
 الناشطين اقتصادياً، ٧٣٪ هم من الرجال.

 ٣- المهن العلمية والتعليمية والطبية والفكرية: حيث يعمل ١٧٪ من الناشطين اقتصادياً، ٥٧٪ منهم هم من الرجال.

### ب - أنواع المهن الثانوية ،

3٪ من الناشطين اقتصادياً يقومون بمهنة ثانوية في قضاء كسروان (الجدول ٥٦) وهناك ثلاثة مهن ثانوية جاذبة هي تلك الرئيسية ولكتها معكوسة الأولوية:

 المهن العلمية والتعليمية والطبية: حيث يقوم بمهنة ثانوية ٢٠,٥٢٪ من الناشطين. ٦- مهن البيع والخدمات الشخصية والوقائية: حيث يقوم بمهنة ثانوية ٤٩, ٠
 من الناشطين.

٣- مهنة حرفية: يعمل فيها ٢٨, ٠٪ من الناشطين.

### ج - النشاط الاقتصادي والجنس:

النساء: النساء الناشطات في قضاء كسروان هن أكثر بروزاً مهنياً في عمل دائم (الجدول ٢١) وفي المهن العلمية والتعليمية والمساعدة في المجالات الصحية والخدمات الشخصية، وفي المجالات المكتبية والاستعلامات (الجدول ٥١) يتعاطين مهنتهن الأساسية بأعمار شابة ١٥-٢٩ سنة (الجدول ٥٢) وبصفة دائمة (الجدول ٢٦).

۲- الرجال: الناشطون في قضاء كسروان هم أكثر بروزاً في العمل الموسمي والمتقطع (الجدول ٦١) يتعاطون المهن في القطاعات الصناعية والحرفية والزراعية) ويتولون مسؤوليات تقريرية في القطاعين العام والخاص (الجدول ٥١) ويقومون بمهنتهم هذه الأساسية بأعمار متقدمة ٣٠-١٤ سنة (الجدول ٥٢) بصفة دائمة في القطاع الصناعي والإدارات الكبرى وبصفة موسمية أو متقطعة في القطاعات الباقية (الجدول ٥٢).

الجدول (٢١)؛ توزّع الناشطين اقتصادياً ١٥-٤: سنة بحسب ديمومة العمل والجنس

توعالممل	<b>13</b>	فل ديد	201	ئى:	المج	موع
٠,	. المبلغ،	Χ.,	Andrew !	¥	العدرد	٠,٧
عمل داڻم	710.0	30.08	1.4.4	47.72	٤٢٢٠٧	47. • •
عمل موسمي	٥٩٠	1,74	٤١	٠,٢٨	177	1.22
عمل متقطع	W٠	٧٢،٦٧	414	1.44	1-97	Y.0.
المجموع	77970	1	1.471	1	27977	1

#### د - النشاط الاقتصادي والعمر:

القوى الفتية (١٥-٢٩ سنة): تبرز القوى الفتية في تعاطيها المهن المساعدة في مجالات التدريب والصحة، وفي المكتبات والاستعلامات والمالية، وفي مجال الخدمات الشخصية والبيع، وفي المهن الحرفية (الجدول ٥٢) ويبرزون في كونهم متعطلين لم يسبق لهم العمل أو هم مازالوا طلاباً بعد.

۲- القوى العاملة المتقدّمة في العمر (٣٠-١٤ سنة): تظهر القوى العاملة المتقدّمة في العمر أكثر في كونها تعمل خارج المسكن أو داخله (الجدول ٦٢). وتعمل في المهن العلمية والطبية والتعليمية والفرية، وفي الزراعة والصناعة أو كونها كوادر عليا أو تكون يداً عاملة غير ماهرة (الجدول ٥٢).

الوساول (١٦)، توزع القيمين الذكور ١٠ سنوات وأكثر بحسب الفئة العمرية والملاقة بقوّة العمل

	Leanes	10.37	18.41	7:4	17-6 7-7 11-11 V-7 17 TVI 17-1 VA-1 2-7 3-71	₹	3	ž	 	17:	:	11/11	44,44	1.1 11VII 14'14 1V54	0,01	סגגוס סיסו	፧
14   11'5   11'5   11'1   11																	
- 74.1 67-5 1.4 77: AA AY' 1- 1 74.2 AX 117.4 1.4 70-7 11.1 AY' 1.4 AX 117.4 1.4 AY 11.4 AY 11		3	11.3				1.14			171	41.44			313	P.Y.30	104	7
13 94. 14 14. 14 15. 14 15. 15 14. 17 15. 15. 17 15. 17 15. 17 15. 17 15. 17 15. 17 15. 17 15. 17 15. 17 15		٠,٨٨	57.46	3	٨٤.٠	*	1,71	١.	31.	111.	31.14			11-17	45.04	74.54	7
13   04"   14"		****	1	1	:,17	11.3	۲.۲	171	٠, ١٢	143	14.1	1,1	٧٠.٠	31.1	۲,۸۲	AAOLA	7
11 001. 17 1. 18. 17 1. 18. 17 1. 18. 17 1. 18. 18 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 1		À.	11.10	3	:	ž	ż	۸.	0,57			YETA	7,7	113	۸۷.۸	PAALI	::
		-	.,40					3	.9			4.30	3		۸۸.	1,630	7:
					泛通					ì	×	, and	3	1		Ĭ	74
				,			4								â		
			0		Ī		1	k	F	F	b	*	L.	*	£	Ē	Ğ.

نسبة الإعالة: تبلغ نسبة الإعالة الكلية ٣٧، ٣٤٪ في قضاء كسروان، وهي أدنى
 مما هى عليه الحال في لبنان ٣٠, ٥٠٪ (الجدول ٢٦). وذلك بسبب حجم الأسرة.

الجدول (٦٣): توزع السكان بحسب فئة الأعمار ونسبة الإعالة الكلية (١٥-٦٤ سنة)

	en i	158	784.46	li pu	NAME OF STREET
۷۲٬۳٤	YI	1771	PI-LY	YYAY'I	كسروان
07.70	N501	417770	1982477	917779	ثبنان

#### ه - ديمومة العمل:

يشتغل ٤٪ من الناشطين اقتصادياً في قضاء كسروان بشكل موسمي أو متقطّع (الجدول ٥٨). أبرز هؤلاء هم من الرجال الذين يتعاطون العمل في قطاع الزراعة والحرف أو المهن التي لا تتطلّب يداً عاملة ماهرة (الجدولان ٥٣-٥٤).

#### : و - البطالة:

تظهر معطيات الجدول (٢٤) أن نسبة البطالة الملئة في كسروان هي ٨ ، ٨ ٪ وهي ادني من المعثل العام للبطالة الملئة في لبنان الذي يبلغ ٩٧ ، ٦٪. أهم القطاعات المرضة للبطالة هي القطاع الزراعي وقطاع الفنادق والنقل (الجدول ٥٨).

الجدول (٦٤)، توزع السكان بحسب الملاقة بقوة العمل ونسبة البطالة

کسروان ۱۱۸۰ ۲۲۲ ۱۱۸۰ ۱۱۸۰
---------------------------

# الفصل الثامن

# المواقع الأثرية والسياحية والطبيعية والخدماتية

#### ٨-١ الآثار التاريخية وقلاعها وعماراتها:

تنتشر في العديد من قرى قضاء كسروان بقايا آثار عمران قديم وعمارات تتدرّج عبر العصور من الفينيقيين حتى الأمس. كثير منها أتلف وهو قليل الأهمية وقليلها حظي بمناية وزارة السياحة، وجمعيات الحفاظ على المعالم والعمارات القديمة والتاريخية بمكن تحديد مواقعها بخمسة محاور طرق ومناطق:

- ١- طريق الساحل ما بين نهر إبراهيم ونهر الكلب.
  - ٢- منطقة المعيصرة الغينة يحشوش.
  - ٣- منطقة حريصا درعون غسطا معراب.
    - ٤- منطقة جعيتا.

## أ - النقوش والكتابات:

- نهر الكلب: تضم صخور نهر الكلب أهم وأوسع النقوش والكتابات الصخرية في لبنان، يقع معظمها على الضفة الجنوبية لمسب النهر وتشمل على نصب بابلي (١)، وعلى نصب آشورية (٥)، ونصب مصرية (٢)، ونصب واحد لكل من العصور الآتية: الرومانية، الملوكية، ومثلها للجيوش الإنكليزية والفرنسية التي عبرت نهر الكلب، ونصب واحد لبناني عبرت نهر الكلب، ونصب واحد لبناني وهو نصب جلاء الجيوش عن أرض لبنان.
- فقرا: توجد على جدار برج فقرا كتابتان باليونانية تؤرخان بناءه في عهد الإمبراطور كلاوديوس (٤٣م).
- صغرة الغينة: وعليها نقوش لوحات ثلاث لصراع الإنسان مع الوحش تمثّل صراع أدونيس مع الوحش وانتحاب حبيبته عشتروت حسيما يتناقله التواتر

التاريخي. وهناك بقايا نقوش صخرية على جدران مغارة رعشين.

## ب - القلاع والحصون والأبراج:

تقع أهم الأبراج في فقرا (فينيقي وروماني، يليها برج طبرجا (مملوكي) البسيط وآخر روماني لم يبق منه سوى أساسات تحت كنيسة المخلّص في صربا. وفي معراب توجد بقايا قلمة متمازجة الفنون الهندسية الصليبية منها والملوكية.

## ج - الهياكل والمعابد والنواويس:

- هيكل فقرا الروماني المتأثر بهندسة قلمة بعلبك وهو هيكل مبني لتكريم البعل أو بعل - غلاسوس- وبقربه معبد عشتار الذي تحوّل إلى كنيسة في القرن الثالث وبقربه معاصر العنب، وبقايا جرن مدموغ برموز البعل والشمس.
- هيكل غوسطا وقد تحوّل إلى كنيسة ذات هندسة صليبية في القرن الثاني عشر على اسم مار شليطا.
- تنتشر النواويس الحجرية أو الصخرية في العديد من قرى كسروان، ومنها
  ما يقع في: وطى نهر إبراهيم، العذرا، يحشوش، بيت خشبو.
- هيكل عشتار في الفينة وقد تحوّل إلى كنيسة بيزنطية على اسم السيدة في القرن
  الثاني ولم يبق منها سوى بعض الأعمدة والجدران، وقطع فسيفساء ميمثرة.

#### د - الجسور والطرق والصخور الطبيعية:

- جسر نهر الكلب القديم، ويعود تاريخ بنائه إلى ١٨٠٩ وقد بناه الأمير بشير
  على أنقاض الجسر الملوكي.
- بقايا جسر جر المياه فوق نهر إبراهيم المسمى فتاطر زبيدة وهو من بقايا عمارات رومانية، وجسر نهر إبراهيم القديم الذي يعود إلى عصر الإمارة.
  - الجسر الطبيعي في منطقة فقرا مجرى نبع اللبن.

- جسر المعاملتين الروماني.
- النمورة ومتحجراتها من الأسماك والقشريات التي تعود إلى ٦٠-٦٠ مليون سنة.

### ه - العمارات اللبنانية :

هناك عمارات لبنانية تحمل طابعاً خاصاً شديدة التأثر بالقصور ويعمارات هلورنسا ومرسيليا، لا تزال قائمة في دلبتا، غزير، ذوق مكايل، جونيه، غسطا، ريفون، ويعود تاريخها إلى القرن السابع عشر والتاسع عشر.

### و - أديرة ومزارات مشهورة:

- بكركي وهو المقر العام الصيفي للبطريركية المارونية منذ ١٨٣٠.
- مزار سيدة لبنان حريصا محج لفئات واسعة من اللبنانيين ويخاصة في شهر أمار، منذ ١٩٠٨،
- دير سيدة اللويزة المبني سنة ١٧٠٧، وفيه التأم المجمع اللبناني سنة ١٧٣٦.
  - دير مار أنطونيوس البادواني وقد شيّده الفرنسيسكان سنة ١٣٣٦.
    - دير يسوع الملك على تلة نهر الكلب الذوق.
- دير ورقة المشاد سنة ١٦٦٠ ، وقد تحوّل إلى مدرسة للدراسات العليا وهي أول جامعة فعلية قامت في لبنان، حيث كانت تدرّس سلسلة من العلوم الدينية والمدنية وتعطى للطلاب بتسع لغات.
  - هناك عدّة أديرة يعود تاريخها إلى:
- القرن السابع عشر: عددها ۱۲ دیراً أهمّها: ماریوحنا حراش (۱٦٤٢)، مار یوسف عینطورة (۱٦٥۲)، سیدة الحقلة (۱٦٧٠).
- القرن الثامن عشر: عددها ۲۳ دیراً، اشهرها: دیر مار الیاس الرأس (۱۷۱۲)، دیر المخلص فی الکریم (۱۷۱۱)، سیدة بکرکی (۱۷۲۵)، دیر سیدة

بزمار (١٧٢٠)، سيدة الشرفة (١٧٨١)، مار أنطونيوس خشبو (١٧١٨).

– القرن التاسع عشر: عددها ۱۸ دیراً، اشهرها: دیر مار مارون غزیر (۱۸۶۵)، دیر نسبیه (۱۸۸۱)، سیدة البشارة (۱۸۲۷)، المخلص صربا (۱۸۸٤)، مار ضومیط (۱۸۵۵).

تحوّلت بعض هذه الأديرة إلى مقر للسلطات الدينية ومنها:

١- دير سيدة بزمار: وهو مقر بطريركية الأرمن الكاثوليك.

٢- دير سيدة الشرفة: مقر بطريركية السريان الكاثوليك.

٣- دير سيدة اللويزة: مقر الرئاسة العامة للرهبنة المريمية.

٤- دير مار أنطونيوس خشبو: مقر الرئاسة العامة للرهبنة اللبنانية.

٥- دير الكريم: مقر رئاسة جمعية المرسلين اللبنانيين.

٦- دير مار بولس: مقر رئاسة الجمعية البولوسية.

٧- دير مار يوحنا حراش: مقر رئاسة الراهبات اللبنانيات.

٨- دير عين ورقا: مقر رئاسة راهبات القربان المقدّس المرسلات.

٩- دير القليمات: مقر رئاسة راهبات القديسة تريزيا المارونيات.

١٠- دير السيدة: مقر رئاسة راهبات الزيارة.

١١- دير سيدة المعونة: مقر رئاسة راهبات المعونة.

١٢- دير سيدة الرحمة: مقر رئاسة راهبات بنات أم الرحمة الأفراميات.

#### ٨-٢ المفاور واليواليع:

يضم قضاء كسروان بعض المغاور والبواليع أشهرها:

مغارة جعيتًا: لعلها إحدى اشهر المغاور الساحلية في العالم. تقع على الضفة

الشمالية لوادي نهر الكلب وتبعد ٢٠ كم عن بيروت. طول المفارة ٨٣٠٠م وتتألّف من طبقتين، الطبقة العليا الجافة وهي بطول ٢١٠٠م من الدهاليز والأنفاق، والطبقة السفلى حيث مجرى الماء يعبره السياح، بقوارب مناسبة حتى عمق ٨٠٠ م، ما بين رماح وأهرامات وأعمدة المحجرات من الصواعد والنوازل. يشكّل نهر مفارة جعيتا الجوفي المصدر الأساسي لمياه الشقّة التي تغذي بيروت وبعض قرى المن وكسروان.

مغاور جافة: مغاور شبروح ومغارة رشعين.

فجوات وبواليع: جبال حراجل، وجوار الباشق.

# ٨-٣ مراكز التزلِّج والمنتجعات البحرية:

## أ - مراكز التزلّج والرياضات الشتوية:

تعتبر مراكز التزلّج في أعاني قضاء كسروان أكثر مراكز لبنان تجهيزاً وجذباً لهواة التزلّج وأوسعها مساحة، وقد استتبعت سلسلة من النشاطات الاقتصادية والخدماتية المتوعة المصحوبة بحركة عمرانية نشيطة، وبنى تحتية تواكبها، مما يجعلها قطباً جاذباً طيلة فصول السنة:

- مراكز عيون السيمان المزار: وجه الحجر للتزلج والرياضات الشتوية على أنواعها. تضم هذه المراكز ١٢ مصعداً للمتزلجين (على الأقل) ونحو ٢٥ مهبطاً ممهداً للزلاجات والزحافات، والمجنزرات الثلجية. تتوفر في هذه المراكز، الشاليهات والفنادق والمطاعم والمتاجر ومدارس تعلم التزلّج.

- مركز فقرا: هو مركز شبه مغلق يضم شاليهات ومنتجات خاصة يقتصر ارتيادها على مالكيها، يضم المركز تجهيزات وينى تحتية أهمها: ملاعب رياضية، ميدان ركوب الخيل، وأحواض سباحة، مصاعد ومهابط لهواة التزلج، ودروب رياضة سباق الدرجات في المسالك الوعرة. لا تتوقّف نشاطات مركز فقرا الترفيهية طيلة فصول السنة.

## . ب - مراكز النتجعات البحرية،

يمند على شاطئ ساحل قضاء كسروان ٣٢ منتجعاً بحرياً متفاوت الحجم والقدرة الاستيعابية والخدمات التي يوفّرها لرواده من بينها ١٥ كبيرة فخمة، تعرض لروادها ألوف الشاليهات وعشرات ألوف الكابينات. تحوي عشرة منها أحواضاً أولبية للسباحة. فيما تضم جميعها ما يقارب ٣٥ حوض سباحة و٥٥ سنسولاً لحماية منافذ هذه المنتجعات على البحر مباشرة، أربع منها يضم نوادي لليخوت، أهمّها مرفأ النادي اللبناني لليخوت وأكوامارينا والهوليداي بيتش واللاغون.

### ٨-٤ الفنادق والمطاعم وأماكن الترفيه:

تظهر معطيات الجدول (٦٥) ضعف جاذبية السفوح الوسطى في كسروان الفنادق والمقامي، بحيث يقع ثلثي المطاعم (٦٦٪) وأكثر من نصف الفنادق (٥٣٪) على الساحل حول محور جونيه، وهناك ١٠ هنادق في منطقة هاريا، فقرا، عيون السيمان.

الجدول (٦٥)؛ توزّع الفنادق والطاعم بحسب الناطق في قضاء كسروان

		responses and a	Province of the	
٥١	17	٨	YY	فتادق عدد
1	71	17	٥٢	У.
174	70	Yo	111	مطاعم عدد
1	٧٠	١٤	77	7.

تثبت جاذبية منطقة جونيه الترفيهية التجهيزات الآتية إضافة إلى المنتجعات البحرية:

 ١- كازينو لبنان بما يضمّه من صالات لأنعاب الحظ والمعارض والمسارح والمطاعم.

- ٢- المصعد التلفريك من الشاطئ حتى مزار سيدة لبنان.
  - ٣- سوق ذوق مكايل الأثري.
  - ٤- النايت كلوب والمراقص وعددها ١٩.

## مراكز الترفية في قضاء كسروان:

- أ تجهيز ات عامة:
- ١- حدائق عامة: هناك حديقة واحدة في الذوق.
- ٧- ملاعب بلدية أو عامة: ملعب واحد في جونيه.
  - ٣- مكتبات عامة أو بلدية: غير متوفرة.
  - ٤- مسارح صالات عرض عامة: غير متوفرة.
    - ب تجهيزات خاصة:
- ١- المكتبات: هناك مكتبات جامعية خاصة، تابعة لجامعة الروح القدس،
  وجامعة اللويزة ومعهد اللاهوت في حريصا. يضاف إليها جملة من المكتبات
  المدرسية التي يندر عدم توفرها في مدارس كسروان بخاصة كبريات
  الثانويات.
- ٧- اللاعب: تملك المدارس الكبرى في كسروان ملاعب مجهزة ومخصصة لتلامذتها وغالباً ما تسمح إدارات هذه المدارس لرابطات قدماها أو للنوادي المحلية بالإفادة من تجهيزاتها الرياضية. على أن هناك ندرة من النوادي قد أمكنها امتلاك ملاعب خاصة بها، هي ملاعب الكرة الطائرة، كرة السلة أو كرة المسلد أو المضرب.

## ٣- المسارح وصالات العرض:

 أ - مسارح بمتناول من يرغب، هي مسارح وصالات تسمح إدارة المجمّعات البحرية والمنتجات بأن يفيد منها من يرغب. عددها -٥- على الساحل. ب - مسارح محصورة: هي ملك المؤسسات التربوية وبعض أوقاف الكنائس
 الرعائية الحديثة، مخصّصة لنشاطات هذه المؤسسات الذاتية. عدد هذه
 المسارح المتفاوتة النوعية يبلغ الأربعين، وتنتشر من الساحل حتى الأعالي
 وبخاصة لدى المؤسسات الرهبانية.

 ۵- صالات السينما: هناك ثلاث مراكز للسينما تقع كلها على ساحل كسروان تضم ١٦ صالة للسينما:

 الذوق: ١٢ صالة، الكسليك صالتان، جونيه صالتان. على أن بعض المسارح يتحوّل صالة سينما موسمية.

مدن الملاهي: هناك مدينتان للملاهي والتسالي في منطقة ذوق مصبح.
 إحداهما للأطفال مجهزة بشكل مقبول، والأخرى معدّة للشباب من تزحلق على الجليد والكارتيغ أو سباق السيارات المصغّرة.

### ٨-٥ الهرجانات والمعارض والاحتفالات،

أ- المهرجانات: تقام هذه المهرجانات بشكل شبه ثابت سنوياً مصحوبة بحفلات زجل أو طرب غنائي في الذوق، عجلتون، حراجل، ميروبا، الصفرا، غزير.

ب – المارض: تتاوب صالات المرض الثلاث العامة على إقامة معارض زراعية، رياضية أو فنية وصناعية بصورة متقطعة غير منتظمة. أما الجامعات، وبخاصة جامعة الروح القدس وسيدة اللويزة، فإنها تقيم معارض متوالية سنوية منحوتات، رسوم، صور، فنون..

— الاحتفالات: عدا الاحتفالات الجامعية والمؤتمرات التي تحييها الجامعات، تعمد الجماعات النظامية والمنظمات المحلية الدينية إلى إقامة احتفالات مميزة بمناسبة عيد شفيع كنيسة الرعية تمتد من ٣ إلى ٥ أيام وتبلغ أوجها في ليلة العيد. وهي مناسبة العودة إلى القرية، وتألف الزوار المترافق مع حركة اقتصادية وتجارية ناشطة يفيد منها صندوق هذه المنظمات لتوظيفه في مشاريم رعوية أو اجتماعية محلية.

# الفصل التاسع

# الأندية والمؤسسات الاجتماعية والرياضية

تقسر إقامة وانتشار الأندية الاجتماعية - الرياضية في قضاء كسروان، جملة من العوامل المؤثرة أهمها: موقع البلدة الجغرافي (الفصل ۱) وشبكة محاور المواصلات (الفصل ۲) والتجهيزات الخدماتية والبنى التحتية (الفصل ٤) والبنية الديموغرافية للمقيمين في البلدة (الفصل ٥) وتوفر المؤسسات التعليمية (الفصل ٦). فكثرة أو ندرة الأندية كما وفرة نوع ممين منها أو غيابه، مرتبط إرتباطاً وثيقاً بهذه العوامل الدافعة فيما تبقى الأندية حصيلة لهذا الدفع.

## ١-١ الأندية الاجتماعية الرياضية:

تحمل لفظة نادٍ التباسأ يزيله حصرنا استعماله للإشارة إلى مجموعة من الناس يقومون بنشاط رياضي أما المركز الرياضي أو الصالة الرياضية فيقصد بها حصراً المنشأة المكانية حيث تتم النشاطات الرياضية أو البدنية المتوعة.

# أ - توزع النوادي:

يضم قضاء كسروان ٤٧ نادياً اجتماعياً رياضياً. يشتمل كل منها على فرق رياضية مختصة بفئات العمر والجنس وبأنواع الألعاب الرياضية وبمستوياتها، يراوح عددها ما بين ٣-٦ فرق في النادي الواحد, ٢٤٪ من هذه النوادي تقع على ساحل كسروان و١٧٪ في أعاليه (الجدول ٢٦) بالمقابل هناك ٩ مراكز رياضية تعود سبعة منها إلى المنتجمات السياحية البحرية أو التزلجية (راجع ٨-٣) ولكنها مراكز تكاد تكون مخصّصة للمشتركين أصحاب الأسهم فيها،

وتوفر لهم تمارين,أهمها: كمال الأجسام- اللياقة البدنية، تدليل، أيروبيك، السياحة، الرقص...

وهناك، عدد مماثل من الصالات الرياضية الفيزيائية. يرتادها الراغبون بالتنحيف البدني، والتدليك الهادف ممن يتبعون الحمية الغذائية.

الرحاول (٦٦): توزع النوادي الاجتماعية الرياضية في قضاء كسروان بحسب الناطق

Supplement of the last	ساحل	- 4-0	المالين	AT DATE:	
العدد	٣.	4	٨	٤٧	•
1	78	19	17	1	

#### ب - ديمومة النوادي:

تشير معطيات الجدول (٦٧) إلى أن ٢٤٪ من النوادي الـ24 أَنشَى في الفترة ١٩٦٥–١٩٧٠ وهي النسبة الأعلى خلال الخمسين سنة الماضية. هناك انقباض كلي دام عشر سنوات ١٩٧١–١٩٨١، لم ينشأ خلالها في قضاء كسروان أي ناد اجتماعي رياضي، على أن ٢٢٪ من النوادي القائمة اليوم تم تأسيسها ما قبل ١٩٧٥.

الجدول (٦٧)؛ تطور عدد الأندية الرياشية بحسب سنة التأسيس <u>ل</u>ا قضاء كسّروان

				-				1	erio		
٤٧	٥	٥	٨	·	•	۲	17	٥	١	۰٥	المدد
1	11	11	17	·		٤	. 72	11	۲	11	Х.
٦,		4	٧٩.	·	·	٦٢	٥٨	YŁ	14	11	تراكم

#### ٩-٢ الجمعيات المدنية:

#### أ- الجمعيات الاجتماعية الإنمائية:

وعددها ٥٥ جمعية أي ما يعادل ٤٦٪ من الجمعيات المدنية (الجدول ٦٩) تنتشر بكتافة متفاوتة في كسروان. حيث يقع ٥٥٪ منها على الساحل, ١٣٪ في الأعالي تعنى هذه الجمعيات بشؤون محلية ذات طابع اجتماعي تقلف، أو بيئي وتقوم بأعمال موسمية بهدف الخدمة العامة المدنية، كحملات النظافة والتشجير وفرز النفايات المنزلية، وتنظيم السير (الجدول ١٨).

الجدول (٦٨)؛ توزع التجمعات الاجتماعية الإنمائية في قضاء كسروان بحسب. المناطق

· garre	, lalle	Aug.	146	Mary William
00	Y	1.4	7.	العدد
1	117	177	02	7.

#### ب- الجمعيات الخيرية:

تهدف الجمعيات الخيرية إلى القيام بأعمال إحسان إنسانية، تؤديها النسوة غالباً للفقراء ومتواضعي الحال، وأصحاب الإعاقات الجسدية النطقية أو السمعية. تشكل هذه الجمعيات ١١٪ من جمعيات كسروان المدنية (الجدول ١٦). تتشأ حول الأديرة والكنائس والمساجد بدواقع عبادية، وتشطه لأهداف إنسانية في الماملات الاجتماعية. منها مثلاً: المساعدة للتخلص من الإدمان أو الدعارة (سيدة أم النور، الراعي الصالح في سهيلة) أو حضانة الأيتام وابواء الفتيات الأمهات (حريصا، عجلتون) أنها جمعيات ذات منفعة عامة.

الجدول (٦٩): توزع الجمعيات المدنية بحسب أنواعها في قضاء كسروان

· Uman									
14.	17	77	٧	١٤	٥٥	العدد			
1	١٤	YA	٥	11	٤Y	1/2			

#### ج- التجمعات الهنية:

تشكّل الجمعيات المهنية ٥٪ من الجمعيات المدنية في قضاء كسروان (الجدول ٦٩) تضم مجموعات مهنية محلية ذات مصلحة مشتركة محلياً. أبرزها: تجمع تجار محلة كذا. اتحاد أصحاب العقارات في محلة كذا، لا علاقة ولا رابطة بين هذه التجمعات والنقابات المهنية، فدور هذه يختلف عن دور تلك.

#### د- الرابطات العائلية:

تعادل الرابطات العائلية ٢٨٪ من الجمعيات المدنية في كسروان, ٧٥٪ منها أنشئ يوم لم يقم بعد في لبنان، الضمان الاجتماعي أو الصحي، لذا كثر إنشاء الرابطات العائلية لتقوم، على حد ما تعلنه، بدور ملموس اقتصادياً ومعيشياً، سياسياً وتضامناً أمنياً وعاطفياً. ومثالها رابطة عائلة آل فلان في لبنان أو في لبنان والمهجر (لا داعي لذكر أسماء العائلات هنا).

## هـ رابطات الخريجين والأصدقاء:

تشكل رابطات الخريجين 18٪ من الجمعيات في قضاء كسروان (الجدول ٦٩)، نشأ معظمها بدافع عاطفي لإحياء روح الزمالة والعشرة بين خريجي الماهد المحلية أو الجامعات خارج لبنان. نمت إلى جانب هذه الدوافع جملة من المنافع المتبادلة بين قدامى الخريجين وإدارات معاهدهم. من الملاحظ نمو هذه الرابطات حول كبريات المدارس الخاصة الرهبانية ومنها: سيدة اللويزة، معهد الرسل، ممهد عينطورة، المرابعة كما حول المعقيات الثقافية في سفارات الدول الكبرى حيث درس الخريجون.

#### ٩-٣ المنظمات الكشفية:

تشير معطيات الجدول (٧٠) إلى وجود ١٩ منظمة كشفية في قضاء كسروان، تضم ٧٧٧ فرقة. علماً بأن متوسط عدد القطعان (جراميز، كشافة، مرشدات، جوالة) ويراوح ما بين ٥-١٢ للفرقة الواحدة, ١٤ من هذه المنظمات هي للكشافة الذكور أي بنسبة ٧٤٪ و٢٦٪ منها للدليلات, ٨٠٪ من هذه الفرق الكشفية أنشئ تحت رعاية المدرسة الخاصة الرهبانية و10٪ حول كنيسة الرعية. والباقي هي فرق مرتبطة بالأولى وقد أقيمت في الأحياء، أو على هامش المدارس الرسمية التي تفتقر إلى نشاطات لاصفية، والى أساتذة أو مشرفين على إقامة نشاطات كشفية أو منظمة للتلامذة.

الجدول (٧٠)، توزع الفرق الكشفية بحسب منظماتها في قضاء كسروان

		i ju	Kata	1 193 <u>.</u>	W. T	
VV	19	YY	۰	00	18	العدد

### ٩-٤ الحركات العلمانية:

تعادل الحركات العلمانية ذات الطابع الرسائي ٥٤٦ جمعية ومنظمة وأخوية في قضاء كسروان، تتسب إلى ٢٥ حركة – أم، يضمها كلها مجتمعة المجلس الرسوئي العلماني، إنها حركات مسيحية الدافع كنسية التنظيم، روحية الغاية، اجتماعية العمل على حد ما تعلنه. تنشأ حول كنيسة الرعية وراعيها، أو حول الدير ومثله حول الساجد، في القرى أو التجمعات السكنية الإسلامية. ازداد عدد هذه الحركات بدفع ديناميكي من أعمال السينودس من اجل لبنان. صويت أهدافها إلى التتقيف الإيماني المعبر عنه بالخدمة الاجتماعية. فباتت هذه الحركات مؤهلة للقيام بمهام إنسانية إنمائية في محيطها.

هناك ٢٠٠ رعية في قضاء كسروان موزعة ما بين الكنائس الكاثوليكية والأرثوذكسية تضم ٥٤٣ حركة: ٢٣٪ منها مفتوحة للشباب، ٢٩٪ للمتقدمين عمراً، ١٦٪ للأولاد و٣٣٪ هي حركات مختلطة عمراً ومهام. منها من يختص بالأمور التطبيقية الصحية (مار منصور، الشعلة)، بزيارة المساجين أو دفن الموتى (طوبيا البار، مار منصور) أو بمهام الترفيه والتدريب (الحركة المريمية، العالمية للأولاد) أو الأعمال الحرفية اليدوية والتزيينية (الشعلة) أو

بالثقافة المهنية والنقابية (حركة الشبيبة العمالية، الطالبية، التعليمية السيحية). إن بنية هذه الحركات الرسولية العلمانية تجعلها قابلة للانخراط في كل نشاط تتموي محلي، لكونها نتمتع بالدافع الروحي والمهارة المكتسبة. يمكن توظيفها في إنجاح المشروع التتموي لتحسين الأوضاع البيئية والمعشية والاجتماعية بخاصة للفقراء والهامشيين في النطقة.

الرجدول (٧١)، توزع الحركات العلمائية اللدينية في قضاء كسروان بحسب الفثات العمومة

الرميات الكنيسة		ميقالط	الكبار	الغياب	الأولاد	الحركان النات
۲	024	170	107	175	AY	العدد
	1	**	44	77	17	Х

# الفصل العاشر

# الصحة والبيئة والمنشآت

#### ١-١٠ المنشآت الصحية:

#### أ- المستشفيات،

هناك ٧ مستشفيات في قضاء كسروان، ٥ منها تقع على الساحل وواحدة في كل من السفوح الوسطى والأعالي (الجدول ٧٧)، ٥ منها مخصصة للإقامة القصيرة والمتوسطة الأجل (الجدول ٧٣) تضم ٣٨٠ سريراً بمعدل وسطي ٧٦ سريراً للمستشفى الواحد، وهناك مستشفيان مؤهلان للإقامة الطويلة هي مؤسسة الأب قرطباوي للتأهيل الطبي ودير يسوع الملك المعد للمسنين المجزة، تضمان ١٠٥ أسرة بمعدل وسطي هو ٥٣ سريراً للمستشفى الواحدة وكلاهما يقع على الساحل.

الجدول (٧٧)، توزع المستشفيات والصيدليات والمستوصفات بحسب مناطق قضاء كسروان

مجموع	أمالي	وسط '	ساحل	منطقة	لباء
Y	١	١	۰	عدد	مستشفيات
1	١٤	١٤	٧١	*	
١٠٤	1.	19	٧٥	3.10	صيدليات
1	١٠	1.4	٧٢	×	
YV	٧	٨	14	عدد	مستوصفات
1	77	۲٠	٤٤	*	1

الجدول (٧٣)، توزع المستشفيات وأسرتها بحسب مدة الإقامة فيها في قضاء كسروان

طويلة				إقامة		
متوسط سرير	سرير	مستشفى	متوسط سرير	سرير	مستشفى	مستشفى
70	1.0	Y	77	44.	0	العدد

#### ب- الصيدليات:

يضم قضاء كسروان ١٠٤ صيدليات قانونية ٧٧٪ منها موزعة على الساحل، ١٨٪ في السفوح الوسطى و١٠٪ منها في الأعالي (الجدول ٧٧).

## ج- المستوصفات:

ينتشر في قضاء كسروان ٢٧ مستوصفاً، ٤٤٪ منها يقع على الساحل ٣٠٪ في السفوح الوسطى و٢٠٪ في الأعالي، (الجدول ٧٢) الملفت هنا هو ارتقاع نسب المستوصفات في الأعالي تماشياً مع كثافة نسبية عدد المقيمين الدائمين في أعالي كسروان خلافاً للعديد من أقضية جبل لبنان، مضافا إليه النشاط الدائم في الأعالى نظراً للمجمعات الثلوجية والسياحية فيه.

### ١٠-١ الأجهزة الصحية،

#### أ- أطباء الصحة العامة:

تشير معطيات الجدول (٧٤) إلى وجود ٢٣١ طبيباً من مختلف الاختصاصات في الصحة العامة يقيم ٨٤٪ منهم عياداتهم على الساحل، ٢٣٪ في الوسط، و٣٪ لله الأعالي. إنه توزع مرتبط بكثافة المقيمين، وتوزع المستشفيات والمستوسفات، وجودة شبكة المواصلات.

111

الجدول (٧٤)؛ توزع الأطباء بحسب اختصاصاتهم ومناطق قضاء كسروان

مجموع	أعالي	وسط	ساحل	منطقة	باء
111	٧	71	195	مىد	عام
	۲	14	٨٤	*	
114	۲	1.	1.0	240	أسنان
1	۲	٨		*	
1	1		^	مند	بيطرة
4	7	· · ·	19	74	
YOA	11	٤١	7.7	244	المجموع
	7	11	۸٥	×	

## ب- أطباء الأسنان:

يضم قضاء كسروان ١١٨ طبيب أسنان، موزعين على الشكل الآتي، ٨٩٪ على الساحل ٨٪ في الوسط و٣٪ في الأعالي. إذا كانت إقامة عيادة لطبيب الصحة العامة مكلفة نسبياً فإقامة عيادة لطبيب الأسنان هي باهظة الكلفة. لذا يتحسب طبيب الأسنان لمعدل إشفال تجهيزات عيادته. فيتجه نحو اتباع الكثافة السكانية (الجدول ٧٤).

#### ج- أطباء بيطريون:

هناك ٩ أطباء بيطريين، يقيم ٨ منهم في ساحل كسروان، مقابل طبيب واحد في الأعالى (الجدول ٧٤).

## د- الأدوية ،

يتبين من معطيات الجدول (٧٥) وجود ٥ مستوردين و٨ مستودعات للأدوية في قضاء كسروان مما يعادل ١٠٪ من المستوردين و٨٪ من مستودعات الأدوية في لبنان.

الجدول (٧٥)؛ مستورد ومستودعات الأدوية في قضاء كسروان

	مستور	د ادویة	مستود	ع ادوية
1	246	7	عدد	7.
كسروان	٥	1.	٨	٨
کل ٹینان	٥٠	1	1.4	1

### ١٠١٠ الصحة الإنجابية:

تم استعراض موضوع الصحة الإنجابية والولادات، والمتابعة الصحية، في الباب (٢-٥) والجداول (١٢ إلى ١٦).

# ١٠١٠ الإعاقات والمعوقون:

#### أ- الإعاقات:

تتوزع الإعاقات في قضاء كسروان على الشكل الآتي: ٤,٧٪ بصرية، ٥,٠١٪ سممية، ٣,٢٪ بحركياً، ١٩٪ عقلية (الجدول ٢١) يقابلها على التوالي في كل لبنان: ٤,٧ بصرية، ٧.٧ سممية ١٠,١٤ حركية ٢,٤٢ عقلية، وبذلك يفوق كسروان المعدل العام عدداً في الإعاقة السممية والحركية (+٨,٠٪ و+٢,٥٪).

الجدول (٧٦)، توزع المعوقين بحسب نوع الإعاقة والجنس

کل	موع	المجد		i	,	53	نوم الاهاقة
لينان 🗴	×	العدد	1/.	العدد	1/4	العدد	1
V. 2	V.TV	VY	77	1.	4.7.4	7.7	كميف
4,7	10,08	1.4	14.14	7.7	7,20	٤١	أصم
۲۰,٦	٧٠	147	10,10	٥٢	44.07	120	مشلول
۲, ٤	7.17	17			£.A£	71	بتر أطراف عليا
0,7	4.27	98	77	1.	17.4.	۸۳	بترأطراف سفلى
17.4	17.74	170	17.17	٤١	12.07	44	معوق بالأطراف عدا الشلل والبتر
71.37	14.40	177	44.44	98	12.07	15	معوق دهنيا
7.0	4.24	98	10,10	۲٥	7.20	٤١	متمدد الإعاقات
11.7	٧,٣٧	٧٢	7,07	۲۱	٨٠٦	٥٢	إعاقات غير ذلك
1	1	944	1	TEY	1	727	المجموع
	1.		۲	0	٦	0	٪ جبيل
	1.		٣	4	٦	1	كل لبنان

## ب- العوقون:

الكري من المعوقين في قضاء كسروان هم من الجنس المذكر (الجدول ٧٦) وهم أعلى نسبة من المعدل العام لكل لبنان (+٤٪)، تقوق الإناث الذكور عدداً في إعاقات السمع (+٧, ١١٪) والـذهـن (+٨, ١٢٪) وتعدد الإعاقات (٧, ٨٪), ٧٪ من المعوقين هم دون ١٤ سنة وهم أكثر إصابة من المعدلات العامة، بالسمع (+٢٢٪) وبتعدد الإعاقات (+٧, ٧٪) (الجدول ٧٧), ٥٥٪ هم ما بين ١٥-٢٩ سنة، تكثر إصاباتهم بالإعاقة البصرية (+٣, ٣٪) وبالذهنية (+٨, ٥٥٪) نسبة إلى المعدل العام أما أولئك الذين تراوح أعمارهم ٣٠-١٤ سنة، فمنهم أكثر إصابة بالإعاقات الحركية على أنواعها.

اليجدول (٧٧)، توزع العوقين يحسب نوع الإعاقة والعمر

				i									ĺ
المجموع	44	٧.٣٧	YEA	14.01	1.43	17.07 TAT 43.73 011 YL'11	140	٧٦.٦١	٥٢	17.0		ş	=
إعاقات غير ذلك	11	۸٥.٨٨	1.	16.79 1.	1,1	וא אסיעא	3	۸۳٬۵۸				\$	1:
متعدد الإعاقات	٠	11.11	۲١	וז איז.	۲٥	10,00			٠,	11.11		4	1:
معوق ذهنيا			112	11.11	٧٢	44.44						Ϋ́	<u>:</u>
معوق بالأطراف عدا الشلل واليتر			11	V1.01	41	14.44	7	10.74				١٢٥	:
بترأطراف سفلى			11	77.77	13	33,23	11	וז אד.זז	٠,	11.11		4	:
بترأطراف عليا					۲۱	1						7,	:
مشلوق	7	17.0	۲1	10,74 11	112	۵۸٬۸۹	11	10.49	٠١	٥,٢٦		۱۹۷	::
<u>16</u>	1	۲.	1.	1.	13	.3			1.1	7.		1.7	-:
كليث			۲1	YA.OY	٠:	18.49	13	31.40			_	¥	-
	Take	¥	العدد	7.	العدد	*	العدد	×	ě,	×	العدد لا العدد	العدد	*
نوع الإماقة	Ī.	16	6	19-10	7.	.4-31	9	01 - 14	+	۰,۲	R Shir		المجموع
		9		2									

### ج- مؤسسات العناية بالعوقين؛

تدل معطيات الجدول (٧٨) إلى وجود ٥ مؤسسات وجمعيات تعنى بالموقين. تضم ٨ خدمات متخصصة أي بمعدل ٢, ١ خدمة في المؤسسة الواحدة, ٣٨٪ من هذه الخدمات تتعلق بكل من الإعاقات العقلية والحركية، و١٣٪ بكل من البصرية والسمعية.

الجدول (٧٨): توزع مؤسسات العناية بالموقين بحسب نوع الإصافة في قضاء كسوه ان

عدر الإسبيات			نوع الإماقة			الإماقة
	الجموع	عقلي	سمعي	حركي	بصري	1
0 ,	٨	۲	1	۲	1	العدد
	1	77	15	۲۸	11"	Х

يناهز عدد حاملي بطاقات الإعاقة الشخصية ٥٧١ معوقاً أي ما نسبته ٢, ٢٪ من أمثالهم في كل لبنان (الجدول ٧٩) و ٢١٪ من مجموع الموقين في كسروان أي أن هناك نحو ٤٤٪ من المعوقين لا يحملون بطاقة معوق في كسروان، بحيث تبلغ نسبتهم ١٩٧ معوقاً للمؤسسة الواحدة المنتية بهم مقابل ١١٥ معوقاً يحمل بطاقة.

الجدول (٧٩): توزع حاملي بطاقة معوق ومؤسسات رعايتهم في قضاء كسروان

متوهم ،	مؤسسات،رماية		ú	الموقور	
معوق/ مؤمصلة	الموقين فالقضاء	×	في القضاء	يلاليتان	]
110	٥	7,7	٥٧١	71910	العدد

## ١٠-٥ التشبع الصحى:

### ا.. تلازم عناصر الصحة في بلدات كسروان:

يظهر توزع بلدات كسروان الكبرى التي يتعدى سكانها الألفي نسمة أن ١٠٠٪ منها تتوفر فيها الصيدلية. و٩٣٪ منها تحظى بحضور طبيب و٥٧٪ بوجود مستوصف، ١٣٪ منها تتعم بوجود مستشفى بحيث تبلغ درجة الإشباع من هذه المناصر الأربعة ٢٦٪ وهي درجة عليا نسبياً.

# ب- نسبة تشبع السكان الصحي،

تظهر معطيات الجدول (٨٠) تسيباً ما بين عدد سكان قضاء كسروان وتوفر عناصر الصحة فيه. يتبين بأن هناك متوسطات عامة تعادل ٣٢٦ شخصاً للسرير الواحد في المستشفى، ٣٢٦ شخصاً لطبيب الصحة العامة, ١٠٤٨ شخصاً لكل طبيب أسنان مقابل ٤٥٧٨ شخصاً لكل مستوصف. فهناك وفرة نسبية في عدد أسرة المستشفيات وأطباء الصحة العامة والأسنان مقابل قلة في عدد المستوصفات.

الجدول (٨٠)، توزع نسبة التشبع الصحيفي قضاء كسروان بحسب عناصر الصحة

عدد سكان كمروان	2	منفأةبهم		بيه	بياب	عثامير المعمد
1777	سرير في مستشمى	صيدلية	مستوصف	استان	عام	العدد
	44.	1.5	٤٧	114	441	نسبة السكان الى كل
	777	11/4	20VA	1.57	٥٣٦	من العناصر

# الفصل الحادي عشر

# شبكة النقل ووسائلها

شكل ساحل كسروان، بما فيه مدينة جونيه، ممراً إبدائياً للخيول والعربات في عبورها ما بين مدن لبنان الساحلية من طرابلس وجبيل إلى بيروت وصيدا وصور أفقياً، وفي انتقال الحجاج من جونيه وساحلها إلى أماكن العبادة في النينة على طريق أفقا، أو إلى فقرا على طريق النبعين العسل واللبن، ولا تزال بقايا الطرق الرومانية المدرجة والمبلطة واضحة المعالم على طريق غزير الفيئة عبر طريق دير سيدة الحقلة ودلبتا. أما على الساحل، فلا يزال جسر الماملتين الروماني شاهداً على ما كانت عليه الطريق الدولية أيام زمان. ولا تزال نقوش صخور نهر الكلب كتاباً مفتوحاً يشير إلى صعوبة عبور الفاتحين الحاجز الطبيعي في المدخل الجنوبي لقضاء كسروان.

# ١١-١ محاور المواصلات في قضاء كسروان:

بسبب الفجوات الجيولوجية التي تفصله عن قضاء جبيل إلى الشمال، وعن قضاء المتن إلى الشمال، وعن قضاء المتن إلى الجنوب يرتبط قضاء كسروان بهذين القضاءين على التوالي بجسور نهر إبراهيم ويجسور نهر الكلب القديمة منها والحديثة. ظولا هذه الجسور الساحلية لاقتضى لعبور السيارات من ضفة العقيبة مثلاً إلى ضفة وطى نهر إبراهيم في قضاء جبيل التي تبعد إحداها عن الأخرى أقل من ربع كلم، لاقتضى الصعود إلى أعالي جرود كسروان وجبيل، إلى أفقا والعبور من هناك على جسر نبع أفقا أي باجبياز ما يقارب ٩٢ كم، ومثله للمبور من الذوق في كسروان إلى الضبية في المتن، لا بد من اجتياز جسور أبو ميزان والقليعات في أعالي القضاءين بمسافة ٥٤ كلم أو عبر جسور بسكنتا، وادي الجماجم، كفرذبيان وقطع مسافة ٢٥ كلم.

ع انتظار تحدیث ما نصت علیه القوانین والمراسیم القاضیة بتصنیف شبکات طرق لبنان وبخاصة رقم ۱۳۱۵ تاریخ ۱۹۹۵/۲/۱۹ والرقم ۱۲۱۹ تاریخ ۱۹۹۸/۸/۱۲ یمکن استعراض أربعة محاور مواصلات فے قضاء کسروان.

#### أ - الطرق الدولية :

للطريق الدولية مواصفات معددة أهمها: خطا سير عريضان متوازيان ومتعاكسا الوجهة، فاصل مناسب دائم بين هذين الخطين. إتقان في التعبيد والصيانة والإشارات المسبقة لسلامة السير تسمح بدفوق سريعة من أرتال السيارات لا تتوقّف، ما بين المدن الكبرى، وصلات جانبية للخروج أو للدخول إلى الطريق الدولية عبر جسور أو أنفاق مناسبة.

عرف ساحل قضاء كسروان ما يشابه الطريق الدولية بفضل الطريق الساحلية -البحرية القديمة التي تحوّلت اليوم من دولية إلى رئيسية وهي كثيرة التعرّج، تعبر ساحات القرى البحرية من مدخل القضاء في المقيبة والبوار مروراً بالصفرا وطبرجا والماملتين وجونيه حتى نهر الكلب، وهي بطول ١٤ كلم، حلّت الطريق الدولية الحديثة محل القديمة وهي بطول ١٢ كلم وتمر بخراجات القرى الساحلية. إنها تصل قضاء كسروان بسائر المدن الكبرى على الشكل الآتى:

 شمالاً: مدينة جبيل، البترون، فطرابلس وصولاً إلى اللاذقية عبر نقطة العريضة الحدودية.

جنوباً: مدينة بيروت حتى صيدا وصور والنبطية وانطلاقاً من بيروت إلى
 بعبدا فعاليه فدمشق عبر نقطة المصنع الحدودية. أنها الطريق الدولية
 الوحيدة التى تجتاز قضاء كسروان، باتجاه أفقى شمال – جنوب.

#### ب- الطريق الرئيسية،

الطريق الرئيسية السماة أيضا كبيرة، هي طريق شريانية ضمن شبكة المواصلات داخل القضاء، تخضم لمواصفات محددة، لجهة الإضاءة وحواجز

۱۳۰

الأمان والمرض والجسور والإشارات... إنها خط سير بالاتجاهين دونما فواصل منتصفية، مهمتها ربط مركز القضاء بالبلدات الكبرى في القضاء وربط هذه بالقرى في ما بينها. يمكن ملاحظة ثلاثة نماذج من هذا الربط الشرياني التي تقوم به الطريق الرئيسية.

 ١- نموذج الطريق المسدود: هي طريق وصلة تبلغ القرية ولا تتجاوزها. فتحدث مدخلاً واحداً في تلك القرية ومثال ذلك: داريا، حراش، شبروح، درعون، اغبة.

- نموذج الطريق النافذة: هي طريق الترابط المفتوح الواحدة التي تمبر
 القرية إلى سواها محدثة فيها مدخلين ومثال ذلك، بلونه، عجلتون، فاريا،
 بكركي، حراجل، وطى الجوز، جورة الترمس، دلبتا.

 ٣- نموذج الطريق المتقاطعة: تصل الطريق إلى القرية من أكثر من اتجاهين محولة القرية إلى تقاطع طرق ذي ثلاثة مداخل على الأقل. ومثال ذلك الذوق، جميتا، عشقوت، فيطرون، كفرذبيان، غزير، غبالة، حريصا.

يمكن عرض تقويم تقريبي لطرق قضاء كسروان الرئيسية كما يظهره الجدول (٨١).

المدول (٨١): توزَّع قرى قضاء كسروان وفق الطرق الرئيسية

Series .	ماريق- تفايلت التقاطع	طريق - ترابط: الفتوح	طريق - وصلة المدود	تمواج طريق
۱۰۰ هری اي ۱۰۰	٤٠-٢٥	700	4-4	النسب التقريية ٪

هناك سبع طرق رئيسية وخمس هي هروع منها تشكّل وصلات فيما بينها أو هي وصلات إلى قرى الأقضية المجاورة:

١- محور طريق الذوق، عيون السيمان: ذوق مصبح، يسوع الملك، اللويزة،
 جميتا، بلونة، سهيلة عجلتون، ريفون، فيطرون، ميروبا، حراجل فاريا عيون السيمان، المزار فإلى الحدث، مجدلون فبعلبك في قضاء بعلبك.

٢- محور طريق صربا عجلتون: صربا، ذوق مكايل، عينطورة، حراش، جميتا
 (على المحور ١)، بللونة، نيو سهيلة، عجلتون (المحور ١).

٣- جونيه- عشقوت- ريفون: جونيه- غدير، بكركي، حريصاً، درعون،
 الشرفة، غوسطا، جوار الباشق، عشقوت، ريفون (محور ١).

 ٤- محور طريق الماملتين - غبالة: الماملتين، كفرحباب، غزير، جديدة غزير، القطين هرهريا، الكفور، الفينة، جورة الترمس، غبالة.

 محور طریق جونیه -غزیر: جونیه، غدیر، ساحل علما، شنانمیر، بیت خشباو، غزیر (محور ٤).

٦- محور طريق المعاملتين العقيبة: المعاملتين، ادما، دهنة، فتقا، غدراس
 النمورة العقيبة، أو الانعطاف من فتقا إلى الكفور فالغينة (محور ٤).

٧- محور طريق العقيبة غبالة عشقوت: العقيبة، بقاق الدين، الزعيتري،
 العذرا، جورة بدران، غبالة نهر الذهب، محقان المظلوم، وطى الجوز، بقعاتة،
 عشقوت فريفون (محور ١- ٣).

٨- محور طريق ريفون قليمات بكفيا: ريفون (محور ٢-٣-٧) القليمات،
 الرومية هالى أبو ميزان، ودير شمرا وحملايا وبكفيا في قضاء المتن.

 ٩- محور طريق حريصا القطين: حريصا، بطحا، غوسطا، معراب، دلبتا، فغزير (محور ٤-٥) أو التقدّم نحو عرمون فالقطين (محور ٤) أو عرمون، حياطه شحتول فالفينة (محور ٤).

 محور طریق فیطرون بسکنتا: فیطرون (محور ۱) مزرعة کفرذبیان، بقمتوتة، کفرتیه، فمرج بسکنتا و سکنتا فی قضاء المتن.

 ١١- محور طريق فيطرون - أفقا العاقورة: فيطرون، ميروبا (محور ١) بيت المهدى فإلى قهمز ولاسا وافقا والعاقورة في قضاء جبيل.

ملاحظة: تعتبر منظمة F.A.O معددة الجدول (AY) أن عدد قرى قضاء كسروان هو ۷۲ قرية فيما العدد المتمد في الجدول (۲) هو ۱۰۵ قرى.

تشير معطيات الجدول (٨٢) أن ٩٩٪ من قرى قضاء كسروان تتوفر لها الطرق

الرئيسية أو أنها مربوطة إليها مباشرة و١٠٠٪ تتوفر لها الطرق الداخلية.

الجدول (٨٢)، توزع قرى قضاء كسروان بحسب الطرق فيها

مجموع القرى	زرامیة او محلیة	داخلیة او فرمیة	کیپرة او رئیسیة	نوع الماريق
٧٢	77	VY	٧١	عدد المرى
1	££	1	44	نسبة

## ج- الطرق الداخلية:

الطريق الداخلية المسمّاة أيضا ثانوية أو فرعية، هي طريق توزيعية للمواصلات والاتصالات الجغرافية داخل القرية أو البلدة لربط المساكن والأحياء بشبكة مناسبة، تتمتّع فيها الطريق الداخلية بمواصفات أهمّها: الإضاءة، الأرصفة، إشارات السير، جزيرة تقاطع الطرق والمستديرات، الساحات، أمكنة المواقف والتوقف، عبور المشاة، أرقام أو أسماء الشوارع والمساكن، عرض الطريق وتصنيفها: ممر، زقاق، جادة، شارع.

يظهر الجدول (٨٢) أن جميع قرى قضاء كسروان تتوفّر فيها الطرقات الداخلية، كما هي إحدى النسب الأعلى ما بين أقضية المحافظة وأقضية لبنان، عدا الماصمة بيروت، ولكن هناك قرى لا تزال الطرق الداخلية فيها بحالة سيئة لكونها متعرّجة، ضيقة، شديدة الانحدار أو الانعطاف وهي باقية على ما كانت عليه الحال أيام مكارين أيام زمان.

#### د- الطرق الزراعية ،

الطريق الزراعية هي طريق محلية، مهمّتها وصل القرية بمداها الإنتاجي الزراعي. إنها وريثة القادوميات، ودروب الحوافي وقد مهّدت بالتوافق ما بين الأهالي وأعدّت لسير الآليات الزراعية والشاحنات. تشير معطيات الجدول (٨٢) أن ٤٤٪ من قرى قضاء كسروان تتوفّر فيها الطرق الزراعية.

## ١١-٢ وسائل النقل في قضاء كسروان:

تسمح معطيات الجدول (٨٣) ببعض الملاحظات:

١- عدم امتلاك سيارة: هناك ملاحظة مفادها انه بقدر ما يتدنى حجم الأسرة بمقدار ذلك ترتفع نسبة عدم حيازتها وسيلة نقل. وترتفع هذه النسبة لتبلغ ثلاثة أضعاف (٤٦٪) لدى الأسر المكونة من شخص واحد في قضاء كسروان ونسبة هذه الأسر الأحدية هي ١٠٪ من مجموع أسر القضاء. بالمقارنة مع الأسر التي لا تملك سيارة في كل لبنان ونسبتها ٣٨٪، يتبيّن أن أسر قضاء كسروان هي أكثر من مثيلاتها حيازة للسيارة.

Y- امتلاك سيارة واحدة: نصف أسر كسروان تقريباً (30٪) تملك أقله سيارة واحدة متخطية في ذلك بخمس درجات مئوية ما هي عليه الحال في كل لبنان (43٪). تجدر الإشارة هنا، بأن ما من ترابط إحصائي ما بين تملك سيارة واحدة وبين عامل حجم الأسرة (معامل الترابط ٢٠٠٠ - = ٢) مما يعني أن تملك الأسرة لسيارة واحدة، يشكل إما أسلوب عيش شائع، إما ضرورة لنقل وانتقال أفراد الأسرة وبخاصة تحسباً لأي طارئ أو تعويضاً عن افتقاد قرى قضاء كسروان الوسطية والعليا إلى وسائل نقل حكومي أو مشترك كما إلى وسائل نقل عام منتظم بسيط الكلفة (مالاً ووقتاً وجهداً). وهكذا يبدو أن تملك الأسرة لسيارة واحدة، مهما كان عدد أفرادها، يتم بداعي الحاجة الحياتية.

٣- امتلاك أكثر من سيارة: يصمب النفاذ إلى قانون اجتماعي يربط ما بين حجم الأسرة وامتلاكها أكثر من سيارة واحدة. بالرغم من أن ٣١٪ من اسر كسروان تقع ضمن هذه المجموعة. فالخدمات الكبرى الأساسية الإدارية منها أو المهنية أو الجامعية والاستشفائية تتم على الساحل وياتجاهه أكان ذلك في بيروت أم في مركز القضاء. إن وجود مستشفيين في الوسط وفي الأعالي لا يغير شيئاً في المستوى العام لامتلاك وسيلة نقل.

٤- نسبة امتلاك الأسرة لوسيلة نقل: بإخضاع معطيات الجدول (٨٣)
 لمالجات إحصائية مناسبة، يثبت أن الأسرة الواحدة في قضاء كسروان تملك
 ١, ٢٨ سيارة أي أن هناك ٩ سيارات لكل سبع أسر بمعثل ٢,٠٩ أشخاص

للسيارة الواحدة في حين أن المعدّل العام لكل لبنان هو ٩٩, ٥ شخصاً للسيارة الواحدة، وهو تقاوت لا يصح اعتباره مجرد مصادفة إحصائية.

الجدول (٨٣): نسبة امتلاك الأسرة لوسيلة نقل

	तान ४	ميارات	سيا	ã,	سيار	تان	۳. صورا	رات	۽ بيارات	اؤ اکفر	etit!	. 5
1	العدد	×	المدد	¥	الغدد	×	).tall	7	· Itabl	***	الفدة	*
رد واحد	1720	27.2A	14-14	08.4.	21	1,51	71	٠,٦٥	71	1.10	FIZV	1
ردان	111	40.44	77.0	70,01	170	11.79	VY	1,44	1.	۰,۲٥	7727	1
أقراد	727	17.77	790.	04.1	1712	YO,AY	120	Y.40	71	17,1	0 AY	1
فراد	727	A.YA	7977	17.70	7177	74.8.	AYA	V. 1V	1-7	1,81	VYON	1
أفراد	670	A. EY	TEAA	74.10	1907	YA.9E	EAT	٧.٢٠	YEA	7.W	POVE	1
أقراد	79.	4,17	1071	£V.AA	A£4	77,71	771	11.	147	7.19	FIVE	1
أفراد	1.7	A4T	100	01.74	774	44,41	170	11.71	٥٢	1.17	1101	1
أفراد	717	10,07	711	07.77	41	10.79	74	122	11	٧.٠٢	04.	1
أفراد	۲۱	11.77	۸۲	٤٧.٠٦	71	17.70	71	17,70	1.	0.44	171	١
اأفراد او اكثر	٦٠.	44	44	10.10	٤١	17.77			1.	4 4	110	1
لجموع	1-12	15,70	17441	08.•7	VIAT	44 1	1444	74,0	VYa	7.77	71777	1
ل لبنان	T0V141	TA. 20	****	19.7	11711	1.01	37771	1,11	04	٠.٧٥	7744-7	1

#### ١١-٣ وسائل النقل العامة:

أ- السيارات السياحية: تشكّل السيارات السياحية الوسيلة الأكثر شيوعاً في النقل العام وفيه أربعة أنواع من النقل.

نوع النقل بالسرفيس: هي سيارة بالأجرة، تحمل لوحة حمراء، مرتبطة بخط ·
 سير وموقف محددين. خط السرفيس هذا، مؤمّن في أكثر من موقف وياتجاهات متعددة في كسروان ومنها:

١- ق ساحة مدينة جونيه باتجاه محاور الطرق (٣-٤) كما باتجاه بيروت وجيل وعدد السيارات هو ٥٠ سيارة سرفيس.

 ٢- على مفرق ذوق مصبح باتجاه تمحور الطرق (١) وبخاصة لانتقال الطلاب إلى جامعة سيدة اللويزة N.D.U هناك ٢٥ سيارة تعمل على هذا المحور.

٣- على مفرق ذوق مكايل باتجاه محور الطرق (٢) وعددها ٢٤ سيارة كما
 باتجاه جامعة الروح القدس USEK عدد السيارات هو ١٨ سيارة.

٤- على مفرق المعاملتين باتجاه محور الطرق (٤) وعددها ٢٢ سيارة.

٥- على مفرق ادما باتجاه محور الطرق (٦) وعددها ٢٠ سيارة.

- نوع النقل بالتاكسي: إنه يشابه نوع النقل بالسرفيس ما عدا انه لا يرتبط بخط سير محدد، انه يرتبط عادة بموقف محدد في أحد المواقف الخمسة المذكورة أعلاه مضافاً إليها مواقف ساحات البلدات الكبرى في كسروان، ويخاصة، حريصا، غزير، جميتا، عجلتون، عشقوت، المزرعة، فيطرون، حراجل فاريا. يكون سائق هذا النقل النقل بالتاكسي جاهزاً لتلبية طلب ركابه حيثما شاءوا. هذا النقل بالتاكسي هو الأكثر شيوعاً في قضاء كسروان وبخاصة باتجاه الوسط والأعالي. يصعب التأكد من عدد سيارات التاكسي العاملة في كسروان لسببين:

١- بعض السائقين يعمل بشكل موسمي متقطّع أو انه عمل إضافي لهم.

٢- بعض السائقين لا يملكون ترخيصاً يجيز لهم العمل بالأجرة.

- نوع النقل راديو تاكسي: نوع النقل هنا هو نوع النقل بالتاكسي سوى أن الاتصال يتم بالراديو ما بين أصحاب الحاجة بالنقل والشركة التي ينتمي إليها السائق المجهّز بوسائل لاسلكية لتلقي الطلبات والتوجيهات من مركز الشركة. هناك بداية جديّة لهذا النوع من الراديو تاكسي في قضاء كسروان. هناك ٥ مؤسسات تقوم بعمل الراديو تاكسي وه لتأجير السيارات.

نوع السائق الجوّال: هو سائق يعمل بالأجرة ولكنه غير مرتبط لا بموقف، ولا بخط سير ولا براديو. يجوب الشوارع ويعمل على نقل ركابه بالصادفة واستنسابياً. غائباً ما يتحوّل النقل بالتاكسي إلى سائق جوّال في حالة الإياب إلى نقطة انطلاقه يستعيل تعداد هذا النوع من النقل الجوّال في قضاء كسروان.

- الباصات: هناك نوعان من النقل بالباصات والفانات:

١- باصات النقل المدرسي: يندر أن لا تستمين المدارس الخاصة بالباصات
 لنقل تلامذتها من وإلى البيت. إنه نقل محصور بفئة التلامذة.

٢- باصات النقل العام: لم يعد هناك وجود فعلي لما كان يسمى بوسطة الضيعة
 لنقل ركابها من وإلى القرية باتجاه مركز القضاء أو باتجاه العاصمة بيروت،
 بالمابل هناك:

ا- باصات النقل المشترك: التي تتبع خط سير محدداً ما بين جونيه والماصمة.
 - باصات نقل خاصة: تختلف باصات النقل الخاصة عن النقل المشترك بأنها باصات غير تابعة لشركة أو مؤسسة ما. غائباً ما تنتقل هذه الباصات من بيروت إلى جونيه فجبيل ذهاباً وإياباً.

٣- باصات النقل العابرة: هي تلك التي تعبر ساحل قضاء كسروان متبعة خط الطريق الدوئية ما بين بيروت وطرابلس. إنها باصات متنوعة، وفيرة العدد، كثيفة السير على الساحل دون انقطاع. ويراوح عدد الباصات العابرة هذه ما بين ٣٠-٠٠ باصاً في الساعة ويرتفع العدد إبان التنقلات الكثيفة صباحاً الساعة ٧-٧ وفي الظهيرة ٢-٤.

#### ١١-٤ وسائل النقل الحكومية:

أ- الباص الحكومي: هناك خط سير لباصات النقل الحكومي يحمل الرقم
 (٤) يتبع خط الدورة جونيه جبيل ذهاباً وإياباً.

ب- النقل بالقطار الحديدي: توقف العمل بخطوط سكك الحديد التي تربط طرابلس بالناقورة مروراً بجونيه وبيروت والمروفة بتسمية شَّ.خ (أي الناقورة بيروت - طرابلس). ولكن خطوطها الحديد لا زالت قائمة على أرض ساحل قطار كسروان بانتظار إعادة إحياء مشروع جديد يوظن هذا النوع من النقل للنشائع، ولتنقلات الناس والتخفيف من الزحمة الخانقة على مداخل سروت الشمالية الشرقية.

## ١١-٥ الموانئ البحرية:

يضم شاطئ ساحل قضاء كسروان عدداً من الخلجان الصفيرة الطبيعية إضافة إلى خليج جونيه الكبير. وقد ابتنت المجمّعات البحرية أحواضاً خاصة بها للمراكب الترفيهية.

أ- موانئ تقليدية: تقتصر مهمّة الموانئ التقليدية عل صيد السمك مرفقة موسمياً بدور القيام برحلات ترفيهية بالمراكب الصفيرة، تلك هي حال:

١- ميناء العقيبة: وفيه ١٥ مركباً للصيد.

۲- میناء طبرجا: ویؤوی ۱۰ مراکب صید.

٣- ميناء جونيه للخشب: ويضم ٢٤ مركباً للصيد.

يقابل كل ميناء سوق للسمك يعرض فيه الصيادون صباح كل يوم غلال صيدهم. ب- ميناء الصناعة: هو مرسى قبالة معمل الذوق الحراري لتوليد الطاقة الكهربائية حيث ترسو البواخر الصهاريج لتفريغ الفيول.

ج- ميناء جونيه الجديد: يضم ميناء جونيه الجديد أحواضاً أربعة:

- الحوض الأول: معد لإيواء مراكب الصيد التقليدي وزوارق الترفيه الخاصة.

- الجوض الثاني: هو مركز قاعدة جونيه البحرية.

 الحوض الثالث: اعد هذا الحوض للزوارق واللنشات واليخوت الخاصة الفخمة المجهّزة للرياضة البحرية والترفيه.

- الحوض الرابع: وقد اعد ليكون مسبحاً بإدارة قيادة البحرية اللبنانية.

لقد تحوَّل سنسول الحوض الثاني وعمارة سوق السمك فيه إلى مرفأ حدودي يربط جونيه بلارنكا في قبرص خلال السنوات ١٩٧٨–١٩٩١ فضم لذلك إدارة الجمارك اللبنانية، والأمن العام.

د- أحواض بحرية: نبتت المجمّعات البحرية على امتداد شاطئ ساحل كسروان

من نهر إبراهيم حتى نهر الكلب، وابتنت كل منها، تقريباً، أحواضاً بحرية خاصة بها تقريباً، أحواضاً بحرية خاصة بها لتأمين مساحة لسباحيها وموقفاً لزوارقهم وليخوتهم التي يراوح طولها ما بين ستة أمتار وثلاثين متراً، فهناك ٢٩ حوضاً على امتداد شاطئ كسروان، يعتبر كل منها ميناءً صغيراً، خاصاً معداً لممارسة الهوايات البحرية للقادرين على دفع ثمنها.

## خلاصات

لم تحظّ مونوغرافيا قضاء كسروان بالمعلومات الإحصائية التي كانت تأمل الحصول عليها، لأسباب أهمها بعثرة تلك المعلومات أو انتفاء وجودها، مما كان سوف يتطلب كلفة عالية (وقت، جهد، مال) الإنتاج هذه ولجمع تلك. إلا أن ما توفر منها، أمكن استعراضه بشكل وصفي مفيد ضمن أحد عشر فصلاً و19 جدولاً إحصائياً. سمحت بالوصول إلى أمرين أساسيين مترابطين:

أ- التعرف إلى واقع قضاء كسروان.

ب- التأكد على إلحاحية التنمية.

# أ- الواقع:

أتاحت المعلومات المتوفرة حول قضاء كسروان كشف بعض ملامح الواقع، وإشارة إلى الحاجات التي يشكو المواظنون من عدم إشباعها، كما سمحت بالتعرف إلى الإمكانات المتاحة مادياً واجتماعياً، تلك التي يمكن لأطراف عملية التنمية اعتمادها وتوظيفها في مشروع تحسين الأوضاع المعيشية ورفع مستواها عبر مكافحة الأمية، والتصدي للبطالة، والمثرة الصحية، والأزمة الإسكانية، بهدف إزالة الفقر والحرمان، وتحسين معيشة المهشمين فقرا المجتمع اللبناني، واستعادتهم بالتالي داخل الجسم الاجتماعي كقوة مندمجة فيه ناشطة وفاعلة على كافة المستويات.

# ب- إلحاحية التنمية ،

بكشف بعض ملامح واقع قضاء كسروان تأكدت إلحاحية المشروع التنموي والتعاطي الجدي معه لجهة إعداده وبته وإنجازه ميدانياً، على مستوى قضاء كسروان، تماماً كما على مستوى محافظة جبل لبنان وعلى مستوى المجتمع اللبناني كوحدة وطنية مندمجة. ليست التنمية حصيلة إنجازات إنمائية متلاصقة. بل هي كناية عن برمجة مشاريع مترابطة. إنها تلازم فعال ما بين

أفعال ثلاثة تلخص التوجهات التنموية في قضاء كسروان:

- ١ التنمية عمل شامل مبرمج.
- ٧- التنمية مقصد قطاعي هادف.
- ٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي.

## ١- التنمية عمل شامل مبرمج:

بينت دراسة قضاء كسروان أنه ما من عملية تتمية صحيحة ممكنة دون معلومات موثوقة مناسبة كمّاً ونوعاً، توفرها مصادر ثلاثة أو يتوجب أن تتوفر لديها.

## ١-١ المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية ،

أ- تـنهين الموظـفين: بــات مــن الضــروري تـنهين الموظـفين في المؤسسـات الحكومية وفي الإدارات الرسمية بأهمية المعلومات التي ينتجونها أو يتداولون بها بحكم أدائهم مهام وظائفهم. لا بد من إشعار الموظفين وتأهيلهم للحرص على المعلومات، وجمعها، وتحديثها، والتأكد من صحتها، وتوثيقها، كلُّ في قطاع عمله وطبق صلاحياته.

ب- تجهيز المؤسسات: بات من الضروري تجهيز المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية بأجهزة معلوماتية، وتزويدها ببرامج متخصصة بغية التمكن من تلقي العلومات وتخزينها وثبوتها واستعادتها بسرعة ويكفاءة، وذلك بهدف تبسيط المعاملات الإدارية وتسهيل خدمة المواطنين، من جهة، ومساهمة في خدمة أغراض دراسة تطور الوقائع التي تكتنزها هذه المعلومات من جهة ثانية.

# ١-١ المؤسسات المدنية غير الحكومية:

أصبح من الملحّ حث مؤسسات المجتمع المحلي المدني وغير الحكومية على توثيق المعلومات الخاصة بها وبنشاطها وإمكاناتها المتوعة وتشجيعها على نشر ما لا يحمل صفة السرية منها، أو أقله تمكين المنيين من الاطلاع عليها لأغراض دراسية عامة.

## ١-٣ مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات:

من المهم تقويم وتثمين عمل مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات الجامعية أو الخاصة ودعمها والاستعانة بخدماتها، بهدف إنتاج معلومات ميدانية أو للتزود بمعلومات يصعب البلوغ إليها عن غير طريق الاستقصاء، وبخاصة في ما يتعلق بتموجات الرأى بفضل المعلومات المستقاة من هذه المصادر.

يمكن إتمام عملية التنمية بجدية عالية قوامها:

- دقة الملومات وتخصصها.
- سرعة الحصول على الملومات المرغوب فيها.
- ترجمة المعلومات إلى مشاريع هادفة قابلة للتنفيذ.

### ٧- التنمية مقصد قطاعي هادف:

ما من دولة أمكنها ضرب تطور العمران المديني أو لجمه. ولكن العديد منها نجح في عقلنة هذا التطور وفي توجهه، كما نجح بعضها في الحد من النزوح والهجرة، بات من الضروري أن يتصدى المشروع التنموي لمقولة حتمية تلازم التخلي عن الزراعة والنزوح من الريف، وتقكيك عواملها وإبطال مفاعيلها عبر إجراءات هادفة.

#### أ- البني التحتية ،

- التخطيط للإفادة القصوى من طاقة قضاء كسروان الماثية، وحسن توزيعها للشفة وللري، إقامة سدود ماثية.
- معالجة مشكلة عشوائية الجور الصحية والصرف الصناعي بسبب إضرارها بالبيئة وبالصحة العامة وبالمياه الجوفية. وربط المساكن بشبكة مناسبة للصرف الصحي.
  - تأهيل طرق قضاء كسروان وبخاصة طرقها الفرعية.

### ب- الخدمات الأساسية :

- وضع مخطط توجيهي للصحة يعيد التوازن لمختلف المناطق، وتشجيع توزع المستوصفات في السفوح الوسطى والأعالى.
- نشر ودعم المدرسة الرسمية، وتوسيع قدراتها الاستيمابية. ويخاصة، زيادة عدد المدارس التقنية والمهنية الرسمية في مناطق قضاء كسروان. برمجة إلزامية التعليم ومجانيته باعتماد البطاقة المدرسية.
  - الالتزام بسياسة عمرانية وإسكانية.
- إقامة وسائل النقل المشترك لربط مدن الساحل الكبرى بالسفوح الوسطى
  والأعالي، ويخاصة محور الذوق ريفون، ومحور جونية عشقوت، ومحور
  الماملتين الكفور.

# ج- الخدمات الترفيهية والبيئية:

- ضرورة تعاون المؤسسات الرسمية والبلديات ومؤسسات المجتمع المدني لتأمين البنى الرياضية والثقافية في قضاء كسروان: ملاعب مسارح، مكتبات عامة، قصر ثقافة... حماية البيئة وإنمائها: ضبط عمل الكسارات والمرامل وربط الترخيص لها
 بإعادة تأهيل المقالع والمرامل واستصلاحها كمدرجات تصلح أن تكون ملاعب
 أو مسارح، أو تحويلها إلى أمكنة للتجمعات الحرفية والصناعية الناسبة.

اتباع التخطيط المدني، وإنشاء منتزهات وحدائق وساحات عامة، والعناية
 بالمساحات الخضراء والشاطئ كملكية عامة.

#### د- القطاعات الإنتاجية ،

- الحفاظ على الثروة الحرجية، ومكافحة التصحر باتباع مشاريع تحريش شاملة، وتشجيع إقامة المحميات الطبيعية.
- استصلاح الأراضي، وعقلنة الإنتاج الزراعي ودعم المروية والمحمية منها.
  ضبط عشوائية الآبار الارتوازية، تشجيع التماونيات الزراعية والتصنيع
  الزراعي. تأمين الإرشاد الزراعي وحماية الثروة الحيوانية.
- وضع مخطط صناعي لتحديد نوعية الصناعات والحرف وأمكنة تمركز (ضجيج، تلوث).
- تشجيع المصارف على تأمين التمويل والنسليف لقطاعات الإنتاج وللتعاونيات الإسكانية والزراعية.
- التصدي لمأساة البطالة. وحماية اليد العاملة المعلية من المزاحمة غير
  المشروعة، اتباع سياسة استخدام، وأجور وضمان اجتماعي.

#### ٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي:

من الضروري إشراك الجميع في رسم المشروع التنموي وإنجازه، فالكل معني بعملية التنمية، والمجتمع المحلي في قضاء كسروان هو صاحب المسلحة المباشرة في حسن توظيف إمكاناته الطبيعية والمادية لإشباع حاجات يشكو منها. إنه غني بالمؤسسات الرسمية والإدارات الحكومية، ويتمتع بوفرة من المنظمات المدنية غير الحكومية من أثرية، وتجمعات، ورابطات وجمعيات وحركات رسولية، وجامعات، بعضها الآخر يتمتع بخبرة دراسية وبعضها الآخر يرغب في المشاركة، قادر على المساهمة في هذه أو تلك من مراحل التتمية.

إن عملية التنمية تعبير واضح عن الرغبة في التضامن الاجتماعي، وتأكيد لقدرة المجتمع المحلي على حمل السؤولية وضمانة مدنية لحسن تتفيذ أي مشروع يحمل طابعاً تتموياً. التتمية مسؤولية مشتركة، يتجلى فيها التضامن الاجتماعي الساعي إلى الخير العام بروح العدالة والمساواة.

# لائحة مراجع كتيبات الأقضية

- ١. الإحصاء الزراعي، البحث حول القرى، وزارة الزراعة ـ الفاو ١٩٩٧.
- ٢. إحصائيات المنطقة التربوية في محافظة النبطية، وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة،
  ١٩٩٩
- آطلس لبنان المناخي، المجلد الثاني، مصلحة الأرصاد الجوية اللبنانية . مديرية الطيران
  المدني، مرصد كسارة.
  - ٤. إعرف لبنان، عفيف بطرس مرهج، مطابع الأرز، بيروت، ١٩٧٢.
- المسح اللبناني لصحة الأم والطفل التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول العربية، المشروع المربى للنهوض بالطفولة ١٩٩٨.
- ٦. مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية وصندوق الأمم
  المتحدة للسكان ١٩٩٦.
- ب نظام الملومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أغروتيكا . صادرة عن مجموعة شركات دبانة إخوان ١ و ١٩٩٩/٢.
- ٨. التنظيم الإداري العام مرسوم إشتراعي رقم ١١٦، الجريدة الرسمية، وزارة الداخلية.
  التنظيم المدنى ١١٠٥/٦/١٢.
- . توزع التلاميذ في لبنان وفقاً للقضاء والقطاع والمرحلة. المركز التربوي للبحوث والإنماء. وذارة التربية ١٩٩٨.
- ١٠. توزع المدارس حسب اللغة الأجنبية في المحافظات والأقصية، المركز التربوي للبحوث والإنماء
  وزارة التربية ١٩٩٩.
- ١١. توزع الأشخاص الموقين حاملين بطاقة الموق وفق أماكن سكنهم وزارة الشؤون
  الإجتماعية ١٩٩٩/٩/١٦.
  - ١٢. توزع مناطق الغابات، قرار ١٠٤٩، الجريدة الرسمية، عدد ١٨٠٥٢.
- جدول الملومات عن السوير ماركت، المكتب الفني لسياسة الأسمار. وزارة الاقتصاد الوطني والتجارة 1941.
- جدول الملومات عن تعاونيات لبنان، المكتب الفني لسياسة الأسعار. وزارة الاقتصاد الوطئي والتجارة 1949.

- 11. جدول الملومات عن تعاونيات لبنان، الكتب الفني لسياسة الأسعار. وزارة الاقتصاد الوطني والنجارة ١٩٩٩.
  - ١٥. حدول بأبرز المنظمات الشبابية، المديرية العامة للشباب والرياضة، ١٩٩٧.
    - ١٦. جغرافية لبنان، آل ١٠٤٥٢ كلم٢، رشاد الموسوى، لبنان، ١٩٨٣.
- الجمعيات الكشفية المرخصة والمتمدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، داثرة
  الشباب والتربية الشمبية، قسم الكشفية ١٩٩٧.
- ١٨. جمعيات المرشدات المرخصة والمعتمدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة
  الشياب والتربية الشميية، قسم النشاطات النسائية ١٩٩٧.
  - ١٩. الحرف التقليدية اللبغانية، علي بزي، أطروحة دكتوراه، الجامعة اللبغانية ١٩٩٦.
- ٢٠. خارطة أحوال الميشة في لبنان . دراسة تحليلية النتائج مسح المطيات الإحصائية للسكان
  والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية و 194 U.N.DP .
  - ٢١. خطط جبل عامل، محسن الأمين، بيروت. لبنان، الدار العالية للطباعة، ١٩٨٢.
    - ٢٢. دراسة حول الحرفيين والعمل في لبنان، وزارة الشؤون الإجتماعية ١٩٩٩.
  - ٢٣. دليل التعليم المهنى والتقني، المركز التربوي للبحوث والإنماء ـ وزارة التربية ١٩٩٧. ١٩٩٨.
- ۲٤. الدليل الرياضي Aports Index ،۹۸ حسن شرارة بإشراف المديرية العامة للشباب والرياضة مكتب العلاقات العامة والإعلام١٩٩٨.
- 70. دليل الجمعيات والتعاونيات وصناديق التعاضد، وزارة الإسكان والتعاونيات، المديرية العامة للتعاونيات، لبنان، 1940.
  - ٢٦. دِليل الهاتف، ورارة البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية ١٩٩٨.
- ۲۷. رزمامة مهرجانات ومعارض ۱۹۹۹، مجلة كل الفصول الصنادرة عن وزارة السياحة، ربيع
  ۱۹۹۹.
  - ٢٨. فأنون الغابات، الجريدة الرسمية، عدد ١٧٣٤٩.
- ٢٩. لوائح بالمقالع والكسارات ومحافر الرمول، وحدة قوى الأمن الداخلي في الأقضية
  والمحافظات ١٩٩٩.
  - ٣٠. المسح الصناعي، لينان، ١٩٩٤.
- ١٦. المسح اللبناني لصحة الأم والطفل. التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول
  العربية، المشروع العربى للنهوض بالطفولة ١٩٩٨.

- ٢٢. مسح المعطيات الإحصائية للسكان والساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية وصندوق الأمم
  المتحدة للسكان ١٩٩٦.
- ٢٣. نظام الملومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أعلى. صادرة عن مجموعة شركات دبانة اخوان (١٩٩٩/٠).
  - ٣٤. النقابات، وزارة العمل دائرة الملاقات المنبة ١٩٩٩.
- 35 .Aspect général de l'agriculture libanais, Gauthier & Baz-Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I & Baz-Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I&II, 1960.
- Carte générale du Liban 1/200000, Ministère du Tourisme
  Direction des Affaires Géographiques, 1996.
- Guide to Restaurants, Night Clubs & Cafés, Ministry of Tourisme & The Association of Owners of Restaurants, cafés & Night Clubs 1995/1996.
- Liban Réportoire Alphabétique des Noms Géographiques Français-Arabe, Direction des Affaires Géographiques 1970.
- 39. Précipitations/Température maximale & Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations/Temperature maximale &Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations, Direction Générale de l'Aviation Civil-Département de la Météologie-Service.
- 40. Programme de développement économique et social du sud-Liban, le haut comité du secours, République Libanaise, rapport réalisé par: l'institut d'aménagement et d'urbanisme de la région d'île-de-france, Paris. TEAM International, Beyrouth. Consulting& Research institute, Beyrouth. ECODIT, Washington. PRDU, Université de New York. février 1999.
- 41. Tableau des Lignes de l'OFTC, مصلحة النقل المشترك . ١٤/٦/١٩٩٩

تم إنتاج هذه الكتيبات بالتعاون بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية وفروعه في المناطق في الجامعة اللبنانية، وبالتعاون مع موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية في القضاء.

هريق عمل مشروع تحسين أحوال الميشة				
السيدة بعمت كنعان	المدير العام لوزارة الشؤون الاجتماعية، النسق الوطني للمشروع			
رندة أبو الحسن	ممثلة برنامح الأمم المتحدة الإنمائي			
الأستاد أديب معمة	مدير الشروع			
د. مروان الحورى	مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية			
د، مظهر الحركة	منسق الأعمال المدانية والتدريب			
سوس المصري	فريق عمل المشروع			
ناصر ياسي				
قاسم الصديق				
	فريق عمل معهد العلوم الاحتماعية			
د. محمد شیا	عميد معهد العلوم			
د. ىېيل سايمان	مدير مركز الأبحاث			
د. أحمد البعلبكي	مركز الأبحاث			
د. حسان حمدان	قضاء بيروت			
د، شريف شمس الدين	أقضية: بمبدا، عاليه، الشوف			
د، سمير حوري	أقضية المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون			
د. فريدريك معتوق	أقضية: طراباس، المثية ـ الضنية، رغرتا، عكار، شري، الكورة			
د. علي بزي	أقضية: بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا			
د. شبیب دیات	أقصية: النبطية، صيدا، صور، جزين			
د. رفيق الكرك، د. شبيب دياب	أقصية. زحلة، راشيا، البقاع المرىي			
د. علي الموسوي	أقصية بعلبك، الهرمل			
نجوی خلیل	طباعة			
	فريق مراجعة البيانات والملومات			
نبيلة الصاري	أقصية: طرابلس، المنية ـ الضنية ، زغرتا ، عكار ، بشري، الكورة			
رانيا أبو الحسن	أقصية: بمدا، عاليه، الشوف			
مها دكروني	أقصية المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون			
مثال حسون	أقصية: بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين			
توفيق أبوزيد	أقصية: زحلة، راشيا، البقاع الغربي، بعلبك، الهرمل			

# فريق عمل مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية الذي شارك في جمع الملومات

مركل المقائمات	المعاد العاملين لو من التر المعاث الإضافية ولا	-644
برج البراجنة	على شداد، ليلى شمص	يعبدا
عين الرمائة	- جيزيل فرحات	,,
عاليه	ديانا القنطار	عاليه
المختارة	منى عبد الصمد	الشوف
برج حمود	كارمن عساف	المتن الشمالي
بكفيا	الياسخنا	
غزير	نضال صادق، مي شمالي، ليلى كامل	كسروان
جبيل	نویل روکز ، اِیفون غنام، نهی حرب	جبيل
البترون	كارول إسبر	البترون
باب التبانة	إنهام حلواني	طرابلس
أميون اكفر حزير	جومانة الخوري	الكورة
بشري	سيدة الشقطي	بشري
زغرتا	لودي فنيانوس، نجيبة ساروفيم	زغرتا
سير الضئية	يسرى حامدي	المنية ـ الضنية
حنيا	جهاد سممان، أيوب إبراهيم	عكار
القبيات	سعاد خوري، روز معلوف	
وادي خالد	أحمد خلف	
حوش الأمراء	كريستيان ريشا، وداد خليل	زحلة
بمليك	أحمد الرفاعي، حسن شمص، ساميا الرفاعي	- بطبطتير
الهرمل	مهدي جعفر، هيام شمص	الهرمل
جب جنين	نوال أبي شعيا، جميلة هدلا، هزاع درويش	البقاع الفربي
حارة صيدا	محمد سعد	صيدا
النقابات	د. حسين بديع	
الصرفند	فاطمة خليل	
مبور	رنا جهمي	صور
الشهابية	يوسف حمادي	
جزين	کلودین اسمد، رانیا حرب	جزين
الثبطية	زاهر غندور أيد داد	التبطية
كقرصير	أحلام جفال	
منین	سلمى فواز	بنت جبيل
بنت جبيل	ندی بزی	
الخيام	روجيه نهرا	مرجميون
مرجعيون	فريد حمرا	

إن هذه الكتيبات تتضمن المعلومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة مند منتصف التسعينات حتى عام ٢٠٠٠، وقد استند الاساتذة في إعداد هذه الكتيبات إلى نحو ٤٠ مرجعاً عاماً تغطي المصول الأحد عشر، وإلى قاعدة البيانات الخاصة بمسح المعطيات الإحصائية لسكان والمساكن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية عام 1997، والتعداد الشامل للمباني والمؤسسات الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام 1947، باعتبارهما المصدرين الإحصائيان الوطنيين الأساسيين، وكان هناك بالتاكيد مصادر مكملة مركزية ومعلية جمعت من الوزارات والدوائر والمحافظات والقائمةاميات ودوى العلاقة الأخرين.

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الأن بتصرف أصحاب القرار المتنوعين. من إدارات رسمية (كالبلديات والاتحادات البلدية، القائمةاميات، المحافظات، الوزارات والنواب والأحزاب السياسية) ومؤسسات أهلية والمؤسسات الدولية المعنية، وبتصرف اصحاب الشدرات البشرية والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص البناني والعربي والدولي، علها تكون مادة مفيدة للندخل التلموي المستقبلي،

